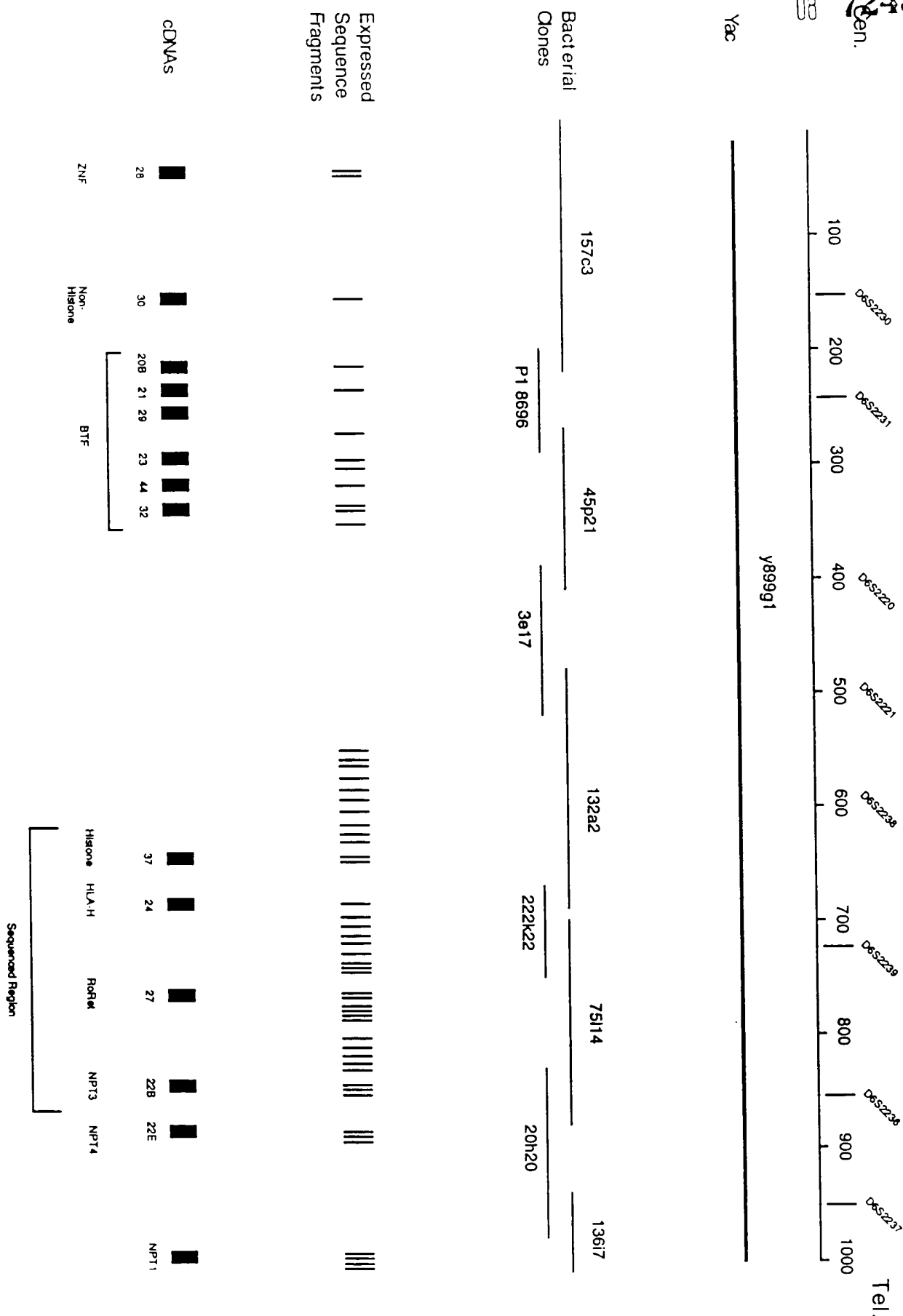


724394

Fig. 1



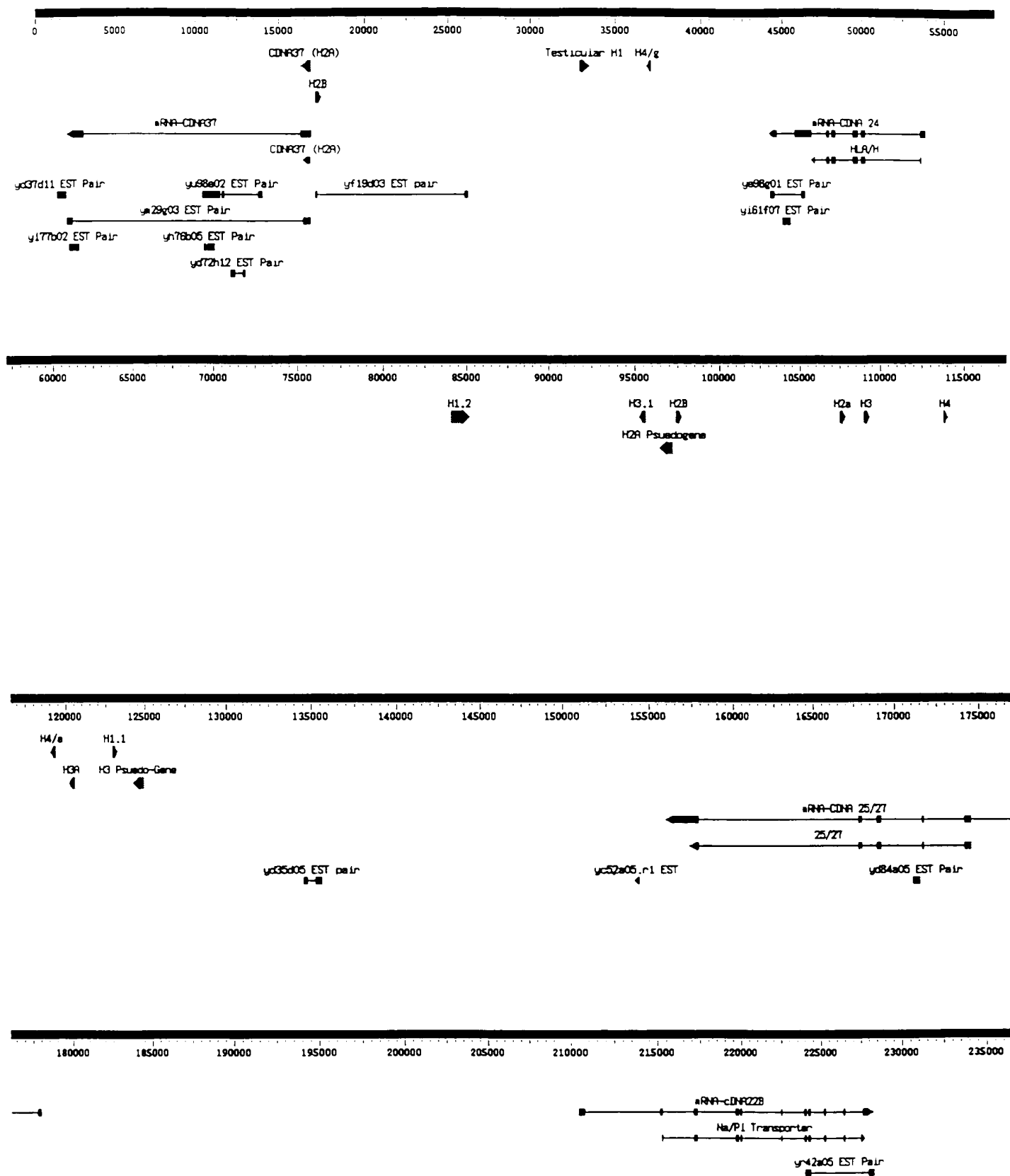


FIG. 2

FIG. 3

BT --KAVTFSSGLPRCL---LTLILLQLPKLDSAPFVIGPPEPILAVVGEDAEPCRLSPN
 BT71 NESAAALRPSRPFAS---LILLLLSLCALVSAQFVVGPTDPILATVGENTTLRCHLSPE
 BT72 NEFAAALRPSLPSLILLLLLLLLSLCALVSAQFVVGPFANFILAMVGENTTLRCHLSPE
 BT73 NQMAFLAFLILLNFR---VCLILLQLLNPHSAQFVVLGPGSFPILAMVGEDADLPCHLFFT
 BT74 NQMASSLAFLILLNFR---VSLFLVQLLTPCSAQFVVLGPGSFPILAMVGEDADLPCHLFFT

BT ASAEHLRLMFRKVSFAVLVHRDGRQEAQMPETRGATLVQDGIAGRVALRIQVR
 BT71 QAEDMEVVRMFRSQFSPAVTVYKGRKTEEQHLEYRGRITTVSKDINSRGSVALVIRHNT
 BT72 QAEDMEVVRMFRSQFSPAVTVYKGRKTEEQHLEYRGRITTVSKDINSRGSVALVIRHNT
 BT73 NSAETHOLKJWSSSLRQVVMVYADGKEVEDRQSAFYRGRTSILADGITAGKAALRIHNT
 BT74 NSAETHOLKJWSSSLRQVVMVYADGKEVEDRQSAFYRGRTSILADGITAGKAALRIHNT

B-G
 Domain

BT VSDOGETTCFFREDGSYEALVHLKVAALGSDPHISMVQVQEMGEICLECTSVGMYPEQV
 BT71 AQEMGTITCTPQEGRSYDEAILKLVVRLGSKPLISMGREDGGIRLECIAGWYFPLT
 BT72 AQEMGTITCTPQEGRSYDEAILKLVVRLGSKPLIEIKAQEDGSSNLECIAGWYFPLT
 BT73 ASDSGKYLCTPQDGFYEKALVELKVAALGSDLHVDVKGKDGKHLBCRSTGWYPOPI
 BT74 ASDSGKYLCTPQDGFYEKALVELKVAALGSDLHVEVKGEDGKHLBCRSTGWYPOPI

BT QWTSKGEKFPSTSESRNPDREGLPTVAASVIRDTSTONVSCYIQNLLGQEKKEVSI
 BT71 VWRDPTGCVAPALKEVSKPDADGLPKVTTAVIIRDKSVRNMSCSINNLLGQEKKEVSI
 BT72 VWRDPTGCVVAPALKEVSIADADGLPKVTTAVIIRDKSVRNMSCSINNLLGQEKKEVSI
 BT73 QWDMKGEKFPSTSESRNPDREGLPTVAASVIRDTSTONVSCYIQNLLGQEKKEVSI
 BT74 QWDMKGEKFPSTSESRNPDREGLPTVAASVIRDTSTONVSCYIQNLLGQEKKEVSI

BT PASSLPLTPMIVAVAV-----ILKVLGLLTIGSIFFTNLYNER-----
 BT71 PESFNPFSVSPCAVALP-----IIVVILMIFIAVCYIWINLQEKKILSGEK
 BT72 PESFNPFSVSPCAVALP-----IIVVILMIFIAVCYIWINLQEKKILSGEK
 BT73 ADPPFRSAQPMIAALAG-----TLFVILLLLGGAGYFLAQOKEKKTOPRUK
 BT74 ADPPFRSAQPMIAALAG-----TLFVILLLLGGAGYFLAQOKEKKTALSRET

TM
 Domain

BT PRER-----RNEFS-----SKERLLEELKJWATLHA-----
 BT71 EFERETREIALKELEKERVQKEELQVKEKQELKJWATLHA-----
 BT72 KVRQE-----EKE-----LAQQLQELKJWATLHA-----
 BT73 KJQELKJWATLHA-----TRVCLLEELKJWATLHA-----
 BT74 KJQELKJWATLHA-----TRVCLLEELKJWATLHA-----

BT --VDVLDPTAHPLFLYEDSKSVRLSDSRK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
 BT71 --VDVLDPTAHPLFLYEDSKSVRLSDSRK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
 BT72 --VDVLDPTAHPLFLYEDSKSVRLSDSRK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
 BT73 KPADVLDPTAHPLFLYEDSKSVRLSDSRK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
 BT74 KPADVLDPTAHPLFLYEDSKSVRLSDSRK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR

BT HYWEVEGDRDMDAIGVCLDNVKK--GFDPMTPENGMAVELY--GNGYMALPLRTPPL
 BT71 HYWEVEGDRDMDAIGVCLDNVKK--GFDPMTPENGMAVELY--GNGYMALPLRTPPL
 BT72 HYWEVEGDRDMDAIGVCLDNVKK--GFDPMTPENGMAVELY--GNGYMALPLRTPPL
 BT73 HYWEVEGDRDMDAIGVCLDNVKK--GFDPMTPENGMAVELY--GNGYMALPLRTPPL
 BT74 HYWEVEGDRDMDAIGVCLDNVKK--GFDPMTPENGMAVELY--GNGYMALPLRTPPL

B30-2
 Domain

BT AGPPRVRGIFLDYESGDISPYNDGSDIYTFSNVTFSGPLRFPCLHSSGKKPLTICPI
 BT71 KESLCRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTFSGPLRFPCLHSSGKKPLTICPI
 BT72 KESLCRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTFSGPLRFPCLHSSGKKPLTICPI
 BT73 KPFPKRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTFSGPLRFPCLHSSGKKPLTICPI
 BT74 KPFPKRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTFSGPLRFPCLHSSGKKPLTICPI

BT ADGPFRVTIAMAQDLSKEIPLSPMGESAPRDADTLHSLIPTQPSQGA
 BT71 LTGAMGVTVF-----EGLTLHVGTHQSL-----
 BT72 LTGAMGVTVF-----EGLTLHVGTHQSL-----
 BT73 PKEVSSPDPDLVPMHSLETPLTPGLANESGEPQAEVTSLLPAHGAEVSPSATNOMH
 BT74 PKEVSSPDPDLVPMHSLETPLTPGLANESGEPQAEVTSLLPAHGAEVSPSATNOMH

BT -----
 BT71 -----
 BT72 -----
 BT73 KQARTALY
 BT74 -----

RT-PCR 724394

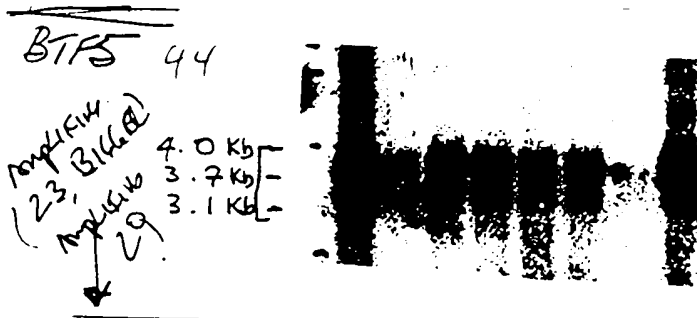
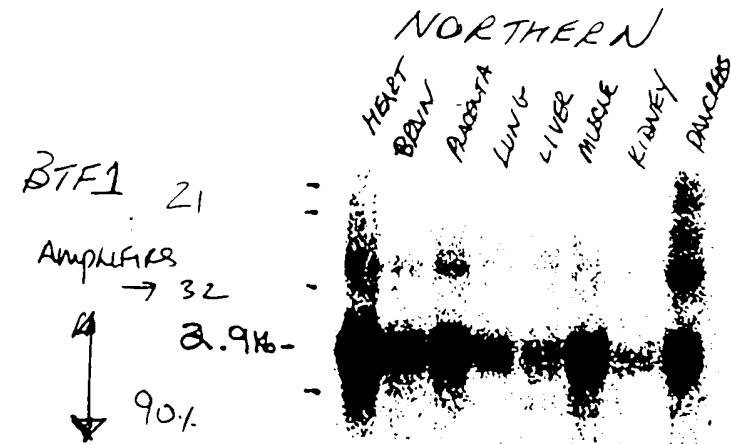


FIG. 4A

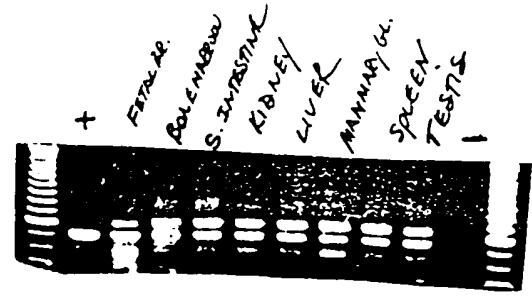


FIG. 4B

52 kD Ro
RoRet
MASAARLTMMH EETCPICLDPPVEPVSIECGHSFCQECISQVKGKGGG-----VCP
HASTTSTKKMH EETCSICLSLMTNPVSINCGHSYCHLCITDFFKNPFSQKQLRQETFCPP
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
VCRQRFLLKNLRPNRQLAMMVNNLKEISQEARREGTQGERCAVHGERLHLFCEKDGKALCW
QCRAPFHMDSLRLPNKQLGSLIEALKETDQEM-----SCZEHGEQPHLPCEDEGQLICH
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
VCAQSRKRRDHAMVPLEEAAQEQEKLOVALGELRRKQELAEKLEVEIAIKRADWKKTV
RCERAPQHKGH TTTALVEDVCQGYKEKLOKAVTKLQLEDRCETEQLSTAMRITKWKKEVQ
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
TQKSRIHAEPVQKNPLVVEEQROLOLEKDEREQRLILGEKEAKLAQOSQALQELISEL
IQROKIRSDPKNLQCFLEEEKSYLWRLEKEEQOTLSRLRDYEAGLGLKSNELKSHILEL
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
DRRCHSSALELLQEVIIVLERSSESWNLKDLDITSPELRSVCHVP----GLKKMLRTCAVH
EEKCQGSQAQKLLQNVNDTLRSWAVKLETSEAVSLELHTMCNVSKLYFDVKKMLRSHQVS
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
ITLDPDTANFWLILSEDRRQVRLGDTQOSIPGNEERFDSYPMVLGAQHFSGKHYWEVDV
VTLDPDTAHHELILSEDRRQVTRGYTQENQDTSRRFTAFPCVLGCEGFTSGRRYFEVDV
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
TGKEAWDLGVCRDVSRRKGHFLSSKSGFWTIWLNKQKYAGTYPQTPLHLQVFPFCQVG
GEGTGMDLGVCMENVQRGTGKQEPQSGFWTLRLCKKKGYVALTSFPTSLHLHEQPLLVG
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
IFLDYEAGMVSPYNYITDHGSLIYSFSECAFTGFLRRFFSPGFNDGGKNTAPLTLCPNLIG
IFLDYEAGVVSFYNG-NTGCHIFTFPKASFSDTLRRYFQVYQYS-----PLFLPPP--G
* * * * *

52 kD Ro
RoRet
SQGSTDY
----D--

Cysteine-Rich
Domain

B30-2
Domain

Fig. 5A

```

NPT1 MQMDNRLPPKKVPGFCSFRYGLSFLVHCCNVIITAQACLNLTMMVMVNSTDPHGLENTS
NPT3 --MDGKPATRKGPDFCSLRYGLALIMHFSNFTMITQVSLSTAIAMVNTTQQQGLSNAS
NPT4 MQVDETLPKGPSPLOCSARYGIALVLHFCNFTTIAQNVIMNITMAMVNSTSPQSQLNDS
      * * * * *

NPT1 TKKLLDNIKN-----PMYNWSPDIQGIILSSTSYGVIIIQVPVGYFSGIYST
NPT3 TEGPVADAFNNSSISIKFEFTKASVYQWSPETQGIIFSSINYGIILTLPSPGYLAGIFGA
NPT4 SE-----VLPVDSFGGLSKA
      * * * * *

NPT1 KKMIGFALCLSSVLSLLIPPAAGIGVAVVVVCRVQGAAGIVATAQFEIYVWAPPLEE
NPT3 KKMLGAGLLISSLLTLFTPLAADFGVILVIMVRTVQMAQGMAWTCQFTIKWAPPLEE
NPT4 PKSLP-----AKSSILGGQFAIWEKWPQEE
      * * * * *

NPT1 GRLTSMSTSGFLLGPFIVLLTGVICESLGWPMVFYIFGACGCAVCLLWFWLFYDDPKDH
NPT3 SKLTTIAGSGSAPGSPFIILCVGGLISQALSPPFIYIFGSTGCVCCLLWFTVIYDDPMHH
NPT4 SRLCSIALSGMLLGCFTAILIGGFISETLGWPFVFIYFGGVGCVCCLLWFWVIYDDPFSY
      * * * * *

NPT1 PCISISEKEYITSSLVQQVSSSRQSLPIKAILKSLPVWASISGSETFEWSHNIMTLYTPM
NPT3 PCISVREKEHILESLLAQPPSPQRAVPIKAMVTCLPLWAIPLGFFSHFWLCTIILTYLPT
NPT4 PWISTSEKEYIISLKKQVGSSEKQPLPIKAMLRSLPIWSICLGCFSHQWLVTMVYIPT
      * * * * *

NPT1 FINSMLHVNIKENGFLSSLPYLFAWICGNLAGQLSDFFLTRNLSVIAVRKLFATAAGFL
NPT3 YISTLLHVNIIRDGVLSSLPPIAAASCTILGGQLADFLLSRNLLRLITVRKLFSSLDQV
NPT4 YISSVYHVNIIRDNGLLSALPFIWVIGMVGGYLDLTK-KFRLLITVRKIATILGSLF
      * * * * *

NPT1 PAIFGVCLPYLSSTFYIIFLILAGATGSFCLGGVFINGLDIAPRYFGFIKACSTLTGM
NPT3 SSWE-----SQGDLGSSQES-SLPLPLDSS-----VRILSL
NPT4 SSALIVSLPYLNSGYITATALLTLSCGLSTLCQSGIYINVLDIAPRYSSFLMGASRGFSS
      * * * * *

NPT1 IGGLIASLTGLILKQDPESAWFKTFILMAAINVTGLIFYLIVATAEIQDWAKKQHTRL
NPT3 VGGMSFSCLL-----QSTCLAWSFTSRLDKQNFKTGPKRGPLPASEDIKLT-----
NPT4 IAPVIVPTVSGFLLSQDPEFGKFNVFLLFAVNLLGLLFYLIFGEADVQEWAKERKLT
      * * * * *

```

FIG. 5B

FIG. 6A

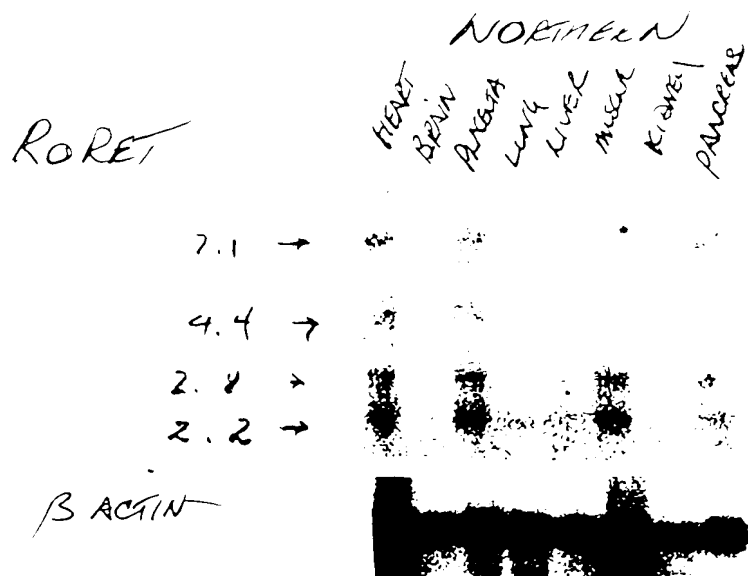


FIG. 6B

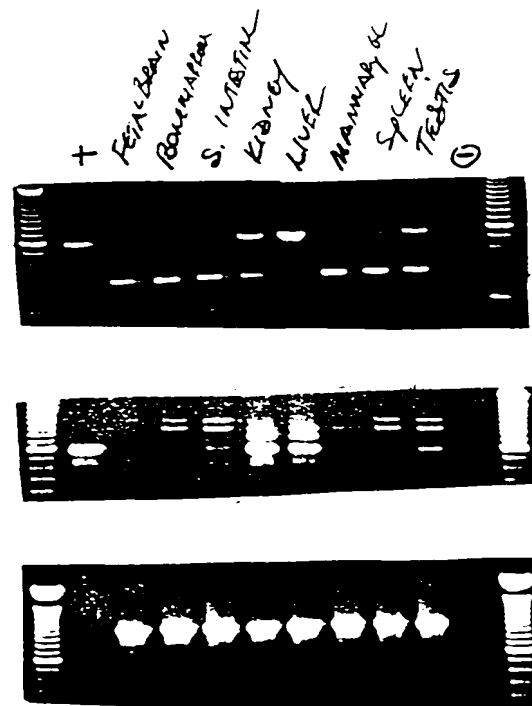
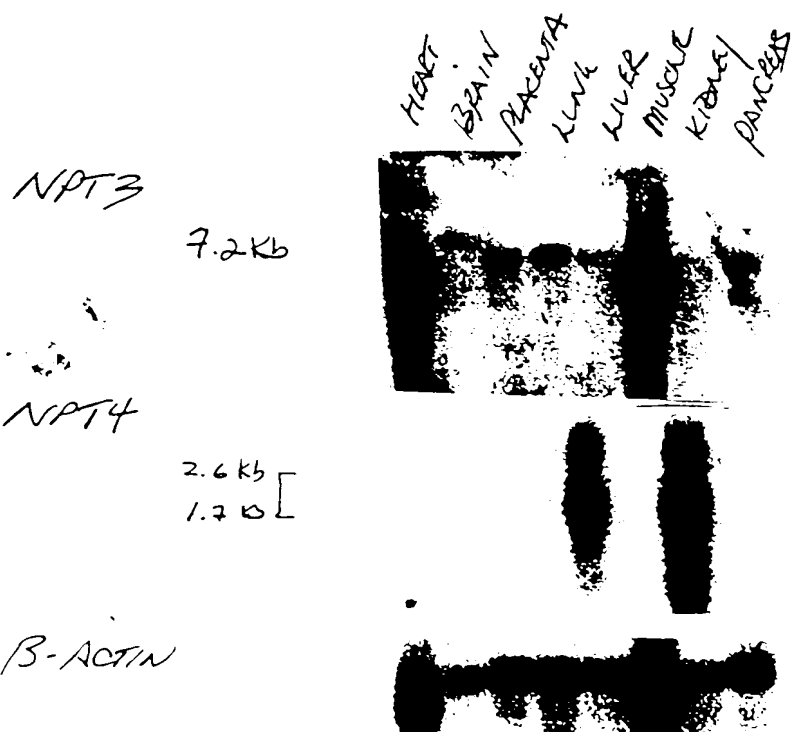
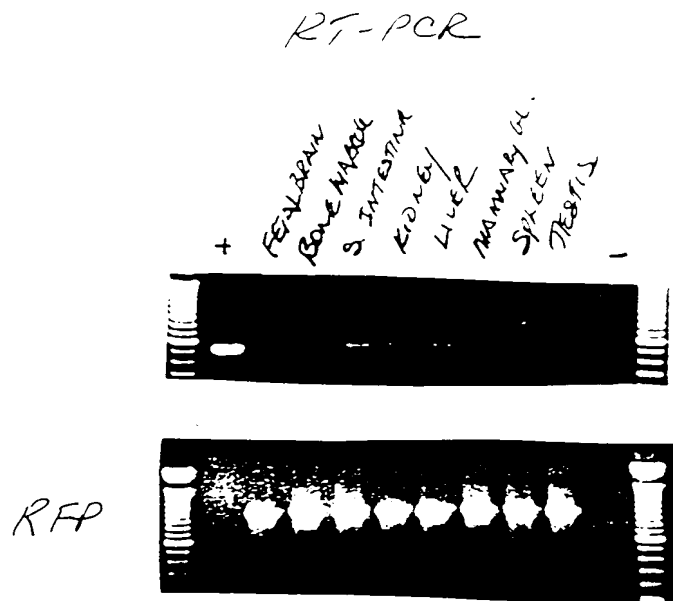


FIG. 6C

FIG. 6D

FIG. 7

>CDNA21

cgacccacgcgtccgaacatggcgacctaggagaaaagggaagaacaattttttctcctct
tttgggaagggtttgcgtctagtagtgccctgtgcccctgggcagattggagagaagaggga
cgactggagaatcgtcgagaaccagcggagaaaaagcaacgtttaattctagaag
gcctcctgtccctgcctgctctgggtgctcatggaatcagctgctgcccctgcacttctcc
cgccacgcctccctccctcctcctcctcagcctgtgtgcaactggctcagcccagttt
attgtcgtggggcccaactgatcccatcttggccacgggtggagaaaacactacgttacgc
tgccatctgtcaccgcgagaaaaatgctgaggacatggaggtgcgggtgggtccgggtctcag
ttctcccccgagtggtttgtgtataaagggtggcagagagagaacagaggagcagatggag
gagtaccgaggaagaaccacctttgtgagcaaagacatcagcaggggcagcgtggccctg
gtcatacacaacatcacagcccaggaaaacggcacctaccgctgttacttccaagaaggc
aggctctacgatgaggccatcctgcacctcgtatggcaggactaggctctaagcccctc
atttcaatgaggggccatgaagacgggggcatccggctggagtgcatacttagaggggtg
tacccaaagcccctcacagtggtggagggacccctacgggtgggggttgccctgcctgaaa
gaggtctccatgcctgatgcagacggcctcttcattgggtcaccacggctgtgatcatcaga
gacaagtctgtgaggaacatgtcctgctctatcaacaacaccctgctcggccagaagaaa
gaaagtgtcatttttatccagaatcctttatgccagtggtgtctccctgtgcagtgggc
ctgcctatcattgtggttattctgatgataccattgcccgtatgcattctattggatcaac
aaactccaaaaggaaaaaaagattctgtcaggggaaaaaggagtttgaaacgggaaacaaga
gaaattgctctaaaggaaactggagaaaagaacgtgtgcaaaaagaggaagaacttcaagta
aaagagaaaacttcaagaagaattgcgatggagaagaacattcttacatgctgttgatgtg
gtcctggatccagacaccgctcatcccgatctctcctcctgtcagaggaccggagaagtgtg
agaagggtgccccttcaggcacctaggggagagcgtgcctgacaaccagagagattcgac
agtcagccttgtgtcctaggccgggagagcttcgcttcagggaacattactgggaggtg
gaggtggaaaacgtgattgagtggaactgtgggggtctgtagagacagtggttgagaggaaa
ggggaggtcctgctgattcctcagaatggcttctggaccttgagatgcataaaggggcaa
taccgggcccgtgtcctccctgataggattctcccttgaaggagtcctttgcccgggtg
ggcgtcttccctggactatgaagctggagatgtctccttctacaacatgagggaacagatcg
cacatctacacatgtccccgttcagccttttccgtgcctgtgaggcccttcttcagggtg
gggtgtgaggacagccccatcttcatctgccctgcactcacaggagccaatggggtcacg
gtgcctgaagagggcctgacacttcacagagtggggacccaccagagcctatagaatcaa
ttccttgggtctcacagccatgtagacaagccctgggtcatctcagcagccaccgcacaaca
ccctgggtggaagacacgcccctcctccctctgggtcacacaagagaacatcttccagctg
cctctttcacacccactacagacctcagccccagttttctcctcctcactagggtgtgtt
tttagtagttcctttgtgttaactatgggatgggatccaggcatagggaactagttgtt
acacagctcccagccaagaagaagtgtgagaagttgatgggcagcaaacctgctgttta
acatcaggggtgaccacattaagcccagttattccagttggcaccagaagatatggacttgg
aatgaggcctacaggggttcaccaggatgtaagaggagagaggaatccacaggaccaccag

agaggagaggggaaccagatatgcagatcagagatagaggaagtgggaaccagagagctggg
 agggaccaaggttgtaaggggtggctaagtcaccataacagctaaggggacctgggaga
 tgatgggtcatttccaccagccccaggatttccagagcgcacatccacaggcctggacc
 tgggatgaagatgaatgaagaacatggatgcacgtggatgtagtttggctcaggtgtccc
 tgcagttggcaaggagtcagtaactcagtcacctgagtggtggctgaaatttgaggctcctggc
 tgagccaaggagtaatggaccagatctacctcagtatccaagttcagtggggacaccagt
 ggcttcaaacttcctgggtttcatgatattcttgagacgccttacaatatgatggaggattcc
 aaagagtttttgtttatttgggttaatatatttgggtatttatggcatttgagattgaaa
 ctaagaaatgttttaatttattacctttacaacatttattttacattacatacatattt
 acaacattttatatttataatataaaatagcatgaataagccaattataggttaataataag
 tagaatgtttgtgaaaaataagtatgggtatccaaagcaaaataaattttattgtgaagtg
 tg

>CDNA29

acgcgtccgcttcggaatgagagactcaaccataatagaaagaatggagaactattaacc
 accattcttcagtggtggtgattttcagaggggaataactaagaaatggttttccatact
 ggaacccaaaggtaagacactcaaggacagacatttttggcagagcatagatgaaaatg
 gcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccctcttcttgggtccagctg
 ctcaactccttgctcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggccccatcctggccatg
 gtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccagaccatgagtgacagagaccatg
 gagctgaggtgggtgagttccagcctaaggcaggtgggtgaacgtgtatgcagatggaaag
 gaagtggaaagacaggcagagtgacccatatcgagggagaacttcgattctgcgggatggc
 atcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgacagtggaag
 tacttgtgttatttccaagatgggtgacttctacgaaaaagccctgggtggagctgaaggtt
 gcagcattgggttctgatcttcacattgaagtgaagggttatgaggatggagggatccat
 ctggagtgacaggtccactggctgggtaccccccaaccccaaataaagtggagcgacaccaag
 ggagagaacatcccggtgtggaagcacctgtggttgcagatggagtggtggtgtatgca
 gtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggtgggggtgtatcctgcatcatcaga
 aattccctcctcggtcctggaaaagacagccagcatatccatcgacagacccttcttcagg
 agcgcgccagccctggatcgcggtccctggcagggaccctgcctatctcggtgctgcttctc
 gcaggagccagttacttcttggagacaacagaaggaaaaaattgctctgtccaggagag
 acagaaagagagcgagagatgaaagaaatgggatacgctgcaacagagcaagaaataagc
 ctaagagagaagctccaggaggaactcaagtggaggaaaaatccagtacatggctcgtgga
 gagaagtcttggcctatcatgaatggaaaatggccctcttcaaacctgcggatgtgatt
 ctggatccagacacggcaaacgccatcctccttgtttctgaggaccagaggagtggtgag
 cgtgctgaagagccgcggtatctgccagacaacctgagagatttgaaatggcggttactgt
 gtcccttggctgtgaaaacttcacatcagggagacattactgggaggtggaagtgggggac
 agaaaagagtggtcatattgggggtatgtagtaagaacgtggagaggaaaaaagggtgggtc
 aaaatgacaccggagaacggatactggactatgggcctgactgatgggaataagtatcgg
 gctctcactgagcccagaaccaacctgaaacttccctgagcctcctaggaaagtggggatc
 ttccctggactatgagactggagagatctcgttctataatgccacagatggatctcatatc
 tacaccttccgcacgcctcttctctgagcctctatatctgttttcagaattttgacc
 ctggagcccactgcctgaccatttgcccaataccaaaagaagtagagagttcccccgat
 cctgacctagtgcctgatcattccctggagacaccactgaccccggttagctaatgaa
 agtggggagcctcaggctgaagtaacatctctgcttctccctgcccaccctggagctgag

gtctcccttctgcaacaaccaatcagaaccataagctacaggcagcactgaagcactt
tactgatattcattccattattccatatgacagttgttttgagtttcgtaccaccttatt
gtcccttatacagataaggaaactggggtgcagaaaaggtgaattaactttacaaagtag
acatgacaagtgaacagcagagctgggatctaaacagcaataactaacattaacagagaa
tttaaaatgttcttagtgctgtgttataagctttgggtggatgtcactcctttaatcctca
caacaccctgtcgggtagtcataattttgcaagtatggaagctgaggcagggcaacatgaa
gtaacttacataattcatacagtaattttgtgcagttgggagatgttcagccttagtccct
ggctaattgcctgttcttttccagcctgatttttttcccacaggaagagcccacatgta
gccctgaggtttccttcccaggacagctgcagggtagagatcattttaagtgttggtga
gttgacatccctattgactctttcccagctgatatcagagacttagaccagcactcctt
ggattagctctgcagagtgtcttgggtgagagaataacctcatagtaccaacatgacatg
tgacttggaagagactagaggccacacttgataaatcatggggcacagatatgttccca
cccaacaaatgtgataagtgttgcagccagagccagccttccttcaatcaagggtttc
caggcagagcaaataccctagagattctctgtgatataaggaaatttggtcaagggaagct
aaaagaattacagggatgtttttaatcccactatggactcagtcctctggaaataggtct
gtccactcctgggtcattgggtggatgttaaacccatattcctttcaactgctgctgctag
ggaaaactgctcctcattatcatcactattattgtccaccactgtatcccccttacttgg
caagtgggtgtcaagttctagttgttcaataaatgtgttaataatg

>CDNA23

atttgccttctctttttcctttcttccggatgagaggctaagccataatagaaagaatgg
agaattattgattgaccgtctttattctgtgggctctgattctccaatgggaataccaag
ggatgggtttccatactggaacccaaaggtaagacactcaaggacagacatttttgga
gagcatagatgaaaatggcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccc
tccctcttgggtccagctgctcactccttgcctcagctcagttttctgtgcttggaccctctg
ggcccatcctggccatgggtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccgaacca
tgagtgcagagaccatggagctgaagtgggtgaagtccagcctaaggcaggtgggtgaacg
tgtatgcagatggaaagggaagtggaaagacaggcagagtgcaccgtatcgagggagaactt
cgattctgcgggatggcatcactgcagggaaggctgctctccgaatacacaaacgtcacag
cctctgacagtggaagtaacttgtgttatttccaagatgggtgacttctatgaaaaagccc
tgggtggagctgaagggttgagcactgggttctaattcttcacgtcgaagtgaagggttatg
aggatggagggatccatctggagtgcagggtccaccggctgggtaccccccaaccccaaatac
agtggagcaacgccaagggaagagaacatcccagctgtggaagcacctgtggttgcagatg
gagtgggcctatatgaagtgcagcatctgtgatcatgagaggcggctccggggagggtg
tatcctgcatcatcagaaattccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcg
cagaccccttcttcaggagcgcgccagccctggatcgcagccctggcagggaccctgccta
tcttgcctgctgcttctcgccggagccagttacttcttgtggagacaacagaaggaaataa
ctgctctgtccagtgaatatgaaagtgcagcaagagatgaaagaaatgggatattgctgcaa
cagagcgggaaataagcctaagagagagcctccaggagggaactcaagaggaaaaaatcca
gtacttgactcgtggagaggagtcttcgtccgataccaataagtcagcctgatgctctaa
tggaaaaaatggccctcttcaagcctgggtgaggaaatgcttcagatgaggctccaccttgt
taaataaattggatgtatggaaaaatagactgcagaaaaggggaactcatttagctcacg
agtgggtcgagtgaagattgaaaattaacctctgaggggccagcacagcagctcatgcctgt
aatcctagcactttggaaggctgaggaggggcggtacacaaggctcaggagatcaagaccat

cctggctaacacggtgaaaccccggtctctactaaaaatacaaaaaataaaaaattagccg
ggcatgggtgacgggcacctgtagtcccagctactcgggaggctgaggcaggagaatggca
tgaacccggaaggcagagcctgcagtgagccgagatcacgccactgcactccagcctggg
agacagagcgcagactctgtctcaag

>CDNA44

ctgaagccttgcatgcctgcaggtcgacccacgcgtccgcggacgcgtgggcggacgcgtg
ggtttttcccttcttccagaaggagatttaaccatagtagaaagaatggagaactattaa
ctgccttctctgtgtgggtgtgattttcagagggggaatgctaagaggtgattttcaatg
ttgggactcaaagggtgaagacactgaaggacagaatttttggcagaggaaagatcttctt
cgggtcaccataacttgagttagctctaggggaagtggagggtttccatttgggaattctatagc
ttcttccagggtcatagtgtctgccccccaccttccagtatctcctgatatgcagcatgaa
tgaaaatggcaagtttccctggccttccctctgtctcaactttcgtgtctgcctccttttgc
ttcagctgctcatgcctcactcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccattcc
tggccatgggtgggtgaagacgctgatctgcctgtcacctgttcccgaccatgagtgcag
agaccatggagctgaagtgggtgagttccagccctaaggcagggtgggtgaacgtgtatgcag
atggaaaggaagtggaaagacaggcagagtgccacgtatcgaggggagaacttcgattctgc
gggatggcatcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgaca
gtggaaagtacttgtgttattttccaagatgggtgacttctatgaaaaagccctgggtggagc
tgaaggttgcagcactgggttctgatcttcacgttgatgtgaaggggttacaaggatggag
ggatccatctggagtgcaggtccactgggtgggtaccccccaaccccaaatacagtgaggca
acaacaaggggagagaacatcccgactgtggaagcacctgtgggttgcagacggagtgggccc
tgtatgcagtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggggagggtgtatcctgta
ccatcagaagttccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcgcagacccct
tcttcaggagcgcgccagaggtggatcgccgccttggcacggaccctgcctgtcttgcctgc
tgcttcttgggggagccgggttacttccctgtggcaacagcaggaggaaaaaaagactcagt
tcagaaagaaaaagagagagcaagagttgagagaaatggcatggagcacaatgaagcaag
aacaagcacaaagagtgaagctcctggaggaaactcagatggagaagtatccagtatgcat
ctcgggggagagagacattcagcctataatgaatggaaaaaggccctcttcaagcctgcgg
atgtgattctggatccaaaaacagcaaaccccatcctccttgtttctgaggaccagagga
gtgtgcagcgtgccaaaggagccccaggatctgccagacaaccctgagagatttaattggc
attattgtgttctcggctgtgagagcttcatatcaggagagacattactgggagggtggagg
taggggacaggaaagagtggcatataggggtgtgcagtaagaatgtgcagagaaaaggct
gggtcaaaatgacacctgagaatggattctggactatggggctgactgatgggaataagt
atcggactctaactgagcccagaaccaacctgaaacttctaagccccctaagaaagtgg
gggtcttccctggactatgagactggagatatctcattctacaatgctgtggatggatcgc
atattcatacttttctggacgtctccttctctgaggetctatatcctgttttcagaattt
tgaccttggagcccacggcctgagratthtgcagcgtgaaaagaagaagagagttcct
ccaattctgaccgagtgtgatcattccctagagacaccagtaaaccccgggcttagctaa
cgaaagtggggagcctcaggctgaagtaacttttctctgcttctcctgcccagctcaga
gctgaggggcctccccctccacagcaaccaatcacaccataaagctacaagcacgcactg
aagcacttactgatactcattcaattattcatatgacagttgtttgagtttggtaccat
cttattttcccttatacagataaggaaaactgggggtgcagaaaagtgaattgactacaaa
gtagacatgactagtttaacaacacagctgggatctaaacagcaataactaacattaatgg

agaacttaaaatgctctgagtgcgtgtgttatgagctttggtggatgtcactcctttaatc
ctcgcaacacccctgctcggttagtctcatttagcaagtatggaagttgaggcagggcaaca
ttaagcaacttacataaactcatgcagtaatttctgcagttgggagatgttcagcttcagt
ccccggccctatggccgttcttttccaccctgttcttcccccataggaagaacccacct
gtagccctgaggttcttttccaggatggctccaggataaggatcactgtaggtggttgt
ggagttgacacccctgttgactccttcccagctgattgtcagagccttagaccagcagc
ccttggattagctttgcagagtgtccttgggtgagagaataacctcacctacccacatga
cacgtgatttggaaagagactagaggccacacttgataaatcatggggaacagatgtgtt
ccaccaacaatgtgataagtcatgcagccagagccagccttcttcaatcaaggt
ttccaggcagagcaaataccctagagatttctgtgatataaggaaatttggatgaagga
gctagaagaaatacagggtatttttttttttttaagatggagtcttactctgttgcag
gctggagtgcagtggtgcgactcagctccctgcaacctccacctcctgggttcaaaca
ttctcctgcctcagcctcccgagtactgggaatataggtgcacgccaccacaccaaca
atttttgtacttttagtacagatgaggggtcactatgttggccaggatggtctcgatctc
ttgacctcatgatccaccacctcgtctccaaagtgcctgggattacaggccttgagcca
ccgggtgaccggcttacagggatatttttaatcccgttatggactctgtctccaggagag
gggtctatccaccctgctcattggtggatgttaaaccaatattcctttcaactgctgcc
tgctagggaaaaactactcctcattatcatcattatttgcctcactgtatccctc
tacctggcatgtgcttgtcaagttctagttgttcaataaatttgttaataatgctg

>CDNA32

agagaacagggtcccagataccgagtcgcaacccccaaacatcgcgattaataggaggcct
ctggtctctgcctgccctgggtgctcatggaaccagctgctgctctgcacttctccctgc
cagcctccctcctcctcctcctgctcctcctccttctcagcctgtgtgcactggtctcag
cccagtttactgtcgtggggccagctaattcccatcctggccatggtgggagaaaaacta
cattacgctgccatctgtcaccgcagaaaaatgctgaggacatggagggtgcgggtggttcc
ggtctcagttctccccgcagtggttgtgtataaggggtgggagagagagaacagaggagc
agatggaggagtaccggggaagaatcaccttgtgagcaaagacatcaacaggggagcgc
tggccctggtcatacataacgtcacagcccaggagaatgggatctaccgctgttacttcc
aagaaggcagggtcctacgatgaggccatcctacgcctcgtgggtggcaggccttgggtcta
agccctcattgaaatcaaggcccaagaggatgggagcatctggctggagtgcatactctg
gagggtggtaccagagccctcacagtgtggagggaaccctacgggtgaggttgtgccc
cctgaaggagggttccatcgtgatgtgacggcctcttcatggtcaccacagctgtga
tcatcagagacaagtatgtgaggaatgtgtcctgctctgtcaacaacacctgctcggcc
aggagaaggaaactgtcatttttattccagaatcctttatgccagcgcactctccctgga
tggtggccctagctgtcactcctgaccgcactcctcctggatggtgtccatgactgtcatcc
tggtgttttcatcatcttcatggctgtcagcatctgttgcataagaaaacttcaaaggg
aaaaaaagattctgtcaggggaaaagaaagttgaacaagaggaaaaagaaattgcacagc
aacttcaagaagaattgcgatggagaagaacattcttacatgctgctgatgtggtcctgg
atccagacaccgctcatcccagctccttctgtcagaggaccggagaagtgtgaggcggg
gccctacaggcagagagtgcctgacaacccagagagattcgacagtcagccttgtgtcc
tgggatgggagagcttcgcctcagggaaacattactgggaggtggaggtggaaaacgtga
tggtgtggactgtgggggtctgcagacacagtgttgagaggaaaggggaggtcctgctga
ttcctcagaatggcttctggaccctggagatgtttggaaaccaataccggggcctgtcct

cccctgagaggattctccctttgaaggagtcctttgcccgggtgggagcttctcctggact
 atgaagctggagatgtctcctttctacaacatgagggacagatcacacatctacacatgtc
 ccggttcagcctttactgtgcctgtgagggccttcttcagggttaggggtctgatgacagcc
 ccatcttcacatctgccttgcaactcacaggagccagtggggtcatgggtgcctgaagagggcc
 tgaaacttcacagagtggggacccaccagagccctatagaatcaattccttggactcacag
 ccatgcagataagccctggccatctcagcagccaccgcacaacccccctaataaagaca
 cgcctcctcctcctctgtgtcacgtaagagaacatcttccagctgcctttttcacacccac
 tccagccctctgccccagttttctcctcctcactagctctgtggcttttagtagttccttg
 cttgtaattatgggatgggatccaggcatagggaaactagttgtttcatagctccagtc
 aaaagaaaagtggagagaagctgttgggcagtgaacctactgtttaaaatcaggataaccac
 attagcccaatatgcccagttggcaccagatgctgtggacttggaatgaggccaacaggg
 ttcaccaggatgagagaggagagaggaatccacaggaccaccagaaggagaggggaacca
 gatatgcagatcagagatagaggaagtgggaaccagagagctgggagggaccaaggttga
 aggatggctaagtcccaccataagagctaaagggtcctgggagatgatggctcatttcca
 cccaaccccaggatttccacagcacacaccacaggcctggacctgggatgaagatgaat
 gaagaacatggactcatgtggatgtggtttgggtcagatgtccctgcaataaacaagggg
 tcagtacttagtccctgagtggtggttgagggttggaggtcctgggtcgagcagggcagtagt
 ggaccagggtctacgtcagcattcaggttcaatggggacaccagtggttcaaacttctg
 atctaattatgttttttagacacttagaagttattgaggactttaagagcttttgtttat
 ttgggttaatatattatgacatttgacattgaaacaaaaatttaaaatgttatctttta
 ttatgttaaaatagcattaataaatcagttataggttaatgttagataggatgttttgtga
 aaaagcaatctattgtgtccaaataaaaaaaacaaaaagtgtgacactgggttaactttt
 ccagatctcatgtctggcttaataagagatatttgtattatcatatctgcctttgtatta
 aacctattggtatatcataggtcatgttagctcaaaaaaactttactgcacactactgag
 agaatgagatgaaaaacgattaatgtttcattattattattgtgaaaatattattaacac
 tggggactccttaagagtacatcagagttctctctaggaatcccaaaaccacattttgaa
 actagaatagtggtatcctggaagttaatccatgtgctgggttaatttttagatgtcaacctg
 gtgtttccagaagagattggcaagtgaagtcagtgaggaaattctctccttctgttggctgg
 gtgcccataacaacaaaaaggcagagggaaaggcaaatctctctcctctggagctgaga
 cactcttcttcttctgccccttgacatcagaactcctgggtctccggcctttgaacttca
 ggacttgtaccaggaggccctgggttctcaggccctttggctttggactgagagttacaca
 atcagcttccctgggttctgaggctttcagacttaaaactgagccatgctaccagcatccca
 gggctctccagcctacagatgagctgttgtgcatcttcttagcctccataatcacatgagc
 caatctccttaataaatgcctgctcatagatctgtatctacatctatatctgtatgtgca
 tctatatctatgcctatatctatatctatatctattgattttgtctctctggagaaccc
 tgactaataaaatgagggcatct

>CDNA27

gaccacgcggtccgaaaagctatggcctcaaccaccagcaccaagaagatgatggaggaa
 gccacctgctccatctgcctgagcctgatgacgaaccagtaagcatcaactgtggacac
 agctactgccacttgtgtataacagacttctttaaaaaaccgaagccaaaagcaactgagg
 caggagacattctgtgtgtcccagtggtcgggtccatttcatatggatagcctccgaccc
 aacaagcagctgggaagcctcattgaagccctcaaagagacggatcaagaaatgtcatgt
 gaggaacacggagagcagttccacctgttctgcgaagacgagggggcagctcatctgctgg

cgctgtgagcgggcaccacagcacaagggcacaccacagctcttgttgaagacgtatgc
cagggctacaaggaaaagctccagaaaagctgtgacaaaactgaagcaacttgaagacaga
tgtacgggagcagaagctgtccacagcaatgcgaataactaaatggaaagagaaggtacag
attcagagacaaaaaatccggtctgactttaagaatctccagtggttccctacatgaggaa
gagaagtcttatctctggaggctggagaaaagaagaacaacagactctgagtagactgagg
gactatgagggtggtctggggctgaagagcaatgaactcaagagccacatcctggaaactg
gaggaaaaatgtcagggctcagcccagaaaattgctgcagaatgtgaatgacactttgagc
aggagttgggctgtgaagctggaaacatcagaggctgtctccttggaacttcatactatg
tgcaatgtttccaagctttacttcgatgtgaagaaaatgttaaggagtcacatcaagttagt
gtgactctggatccagatacagctcatcacgaactaattctctctgaggatcggagacaa
gtgactcgtggatacaccaggagaatcaggacacatcttccaggagatttactgccttc
cctgtgtcttgggtgtgaaggcttcacctcaggaagacgttactttgaagtggatgtt
ggcgaaggaaccggatgggatttaggagtttgtatggaaaatgtgcagaggggcactggc
atgaagcaagagcctcagctctggattctggaccctcaggctgtgcaaaaagaaaggctat
gtagcacttacttctcccccaacttcccttcacatctgcatgagcagccctgcttgtggga
atTTTTctggactatgaggccggagttgtatccttttataacgggaatactggctgccac
atctttactttcccgaaaggcttccctctctgatactctccggccctatttccagggtttat
caatatctcctttgttctgcctccccagggtgactaaggaaaagagcagaagctcctt
ggtttaaccagcacagagaaaaataataaaatcccataagggcagacgtttggctgttt
tcttcgctgtcatttcccttagtagtttagactagtgtgagatttttagtggaatataatt
gatttatgttgaatatatggacttagcaactaaaaataccacagatgggttaacctggact
ggggcaaagcaagataatagtgtatgctgtgttgcctccatccgtctttaatggg
tcagggtctttgatttccaagggtcttcagggtgatgagtaggggtacccacaagtccagaag
gtctgcgttctcctagtttgtttgctgccatttgaactcatgtagggaatgaaagaaagc
tgcaattatccgccaaactgcatttaaaacaaaaacagaaaaatcaaaataacattg
actcttccaaccactgacatgttgtttaataatctaagcggcagtcctggaggctaccag
acttactgagttctacctgagaaacagccaagcaaagtgtgagagaagggttaagactgg
cttacaatgagatgcttcaaatgaaaagggaatttatgagtaaaattgaactttgatgggg
gattcagttctggaaaagaatttgggtatttccagctctgctaggaccaattacctgaaa
tattttaaaatctcagtaaatagttattgctgaaatggctgttggcagttcttattatga
ttcagagaagagcaaatagaccttaacttcattttgaaaaagaccaaattaccatacccg
agtgagtaatgacaggactacaactaaaacataaaacaacattaatgatgaccataaaaag
tcacaaaattgctaaatgttataatttagagttgacataaaaaattgatggccaggcatgg
tggctcacgcctgtaatcccagaactatgtgaggctgaggcaggtggatcacttgaggctc
aggagttcaacaccagcctggccaacatggtgaaaccctgtctctactaaaaatacaaaa
attagccgggcatgggtggtaggggctgtaaaccagctactcgtgaggccaaggcaggag
aattgcttgagcctgcagcagctgcagtaagccaagatcatgctgtgcctcaaggaaaaa
aaaaattaatgtttactgatatttgttgaagtcttacaacatcacctctgagaataggag
aatgaagcaacagttgtgtctagatgtcagaggcatggctgggctccatctctgccta
aggagatatataaagagttcaaactattgcccattgttcccagggtcagaagttcttaatt
atgatgatagaggctgggttgaagtagtaagtgaagggtagcagaatatgccatctttg
gcataagaagtattttgagttgaagacaattgag

>CDNA223

ggacagaaaaactccctccttttccaagttagccttatagtctagggcttaaaatactggg
ttaatgggtgaaggtaagtgccttttcttctttttgggtagaaggattattactaacttacc
aaagggtccattaaggggaggggaacagtttttaggagaagtcagagaaaaagacattaacagc
aacataaggatctccatctggtaatatattgcctaattccaaaatgaagagactctctgaaa
aagataactgattcaatgaagaccctagggcaaggcttgagaagccactgggtaccaatgg
acactgtggacaatgggtcattttctccaaggacgtataaaagactgtcgtagtaaaagag
attcagggcacagggaaactccaccacaaagcgtgggtaccatttccacagaagctaaat
ggacgggaagcctgccaccaggaaggtccagattttctgttcattacgctatgggctggc
tcttatcatgcacttctcaaacttcaccatgataacgcagcgtgtgagtcctccactgaggg
gatcatcgccatgggtgaacaccactcagcagcaaggctctatctaagcctccactgaggg
gcctgttgagatgccttcaataactccagcatatccatcaaggaatttgatacaaaaggc
ctctgtgtatcaatggagcccagaaactcagggatcatcttttagctccatcaactatgg
gataaactgactctgatcccaagtggatatttagcagggatatttgaggcaaaaaaaat
gcttgggtgctggtttgctgatctcttcccttctcaccctctttacaccactggctgctga
cttcggagtgtatttgggtcatcatgggttcggacagtcacagggcatggcccaggggaatggc
atggacaggtcagtttactatttgggcaaagtgggctcctccacttgaacgaagcaagct
caccaccattgcaggatcaggggtcagcatttggatccttcacatcctctgtgtgggggg
actaatctcacaggccttgagctggccttttatcttctacatctttggtagcactggctg
tgtctgtgtctcctatgggttcacagtgtatttatgatgaccccatgcacacccgtgc
aagtgttagggaaaaggagcacatcctgtcctcactgggtcaacagcccagttctcctgg
acgagctgtcccccataaaggcgatgggtcacatgcctaccacttggggccattttcctggg
tttttcagccatttctgggttatgcaccatcatcctaacatacctaccaacgtatatcag
tactctgctccatgttaacatcagagatagtggagttctgtcctccctgccttttatg
tgtgcaagctgtacaatttttaggaggtcagctggcagatttcccttttgccttttatg
tctcagattgatcactgtgcaagctcttttcatctcttgatatgcaagtttccctcatg
ggaatctcaaggggatttgggctcatcgcaggaatcatctcttccactgccactggattc
ctcatcagtcaggatttttaggtctgggtggaggaatgtcttttccctgtctgtgcagtc
aacatgtttggcctgggtcttttacctcacgtttggacaagcagaacttcaagactggggc
aaagagaggacccttaccgcctctgaggacataaagttacaaacttaaatgtgggtactg
agcatgaactttttaacattttttacttctctccatattcctgaccatagactcagcag
ttcttaactctgggtgtgtgttagtcttccctggggagcctttataagacactgatactt
gggacccactccagagattctgaatgaattgggtctggggtggaaccagataactactaat
tttagatactccttagaggtttctagcatgcgcgggggtgacaacagctggacaac
ttgaaaagtcaattcatgtggcctttgaattttcctcattggaaagtactaaataaataa
aaattcatgtgaaaatgatcactgataaatacttcatgggtggggcaggttattggatgc
agagaagatctgctcggaattgttagccatatgttacagatctcagcaccgatcagaactg
taaagctataatccccagaattaaagtttttattattttttatacattgtaaaacataga
cgtttatttatgtgattaaattctattaaaatttacatgctaaaaat

>CDNA22E

acgcgtccgcccacgcgtccgcccacgcgtccgggtcggggccagagcgcaggtgtacctg
gcggccgtgctggagcacctgaccgcccagatcctggagctggctggcaaccggccgcg
gacaagaagaccgcacatcctgcccacctgtagctggccattcgcaacggcgaggag
cttaacaagctgctgggcgaagtcaccatcgcgagggcggtgtcctgcccaacattcag

ggcgtgcttctgccccagaagaccaagagccaccacaaggccaaggggtgaaaaccattca
ctaggagaggagaaaacacaatggccaccaagacagagttgagtcccacagcaagggagag
caagaacgcacaagatatgcaagtggatgagacactgatccccaggaaaggtccaagttt
atgttctgctcgctatggaatagccctcgctttacattttctgcaatttcacaacgatagc
acaaaatgtcatcatgaacatcaccatggtagccatgggtcaacagcacaagccctcaatc
ccagctcaatgattcctctgaggtgctgcctgttgactcatttggtggcctaagtaaagc
cccaaagagtcttctgcaaagtcctcaatacttgggggtcagtttgcaatttgggaaaa
gtggggccctccacaagaacgaagcagactctgcagcattgctttatcaggaatgttact
gggatgctttactgccatcctcataggtggcttcattagtgaaacccttgggtggccctt
tgtcttctatatctttggaggtgttggctgtgtctgctgccttctctggtttgttgtgat
ttatgatgaccccttttctatccatggataagcacctcagaaaaagaatacatcatatc
ctccttgaaacaacaggtcgggtcttctaaagcagcctcttcccatcaaagctatgctcag
atctctacccatttgggtccatatgttttaggtgtttcagccatcaatggttagtttagcac
aatggttgtatacataccaacttacatcagctctgtgtaccatgttaacatcagagacaa
tggacttctatctgcccttcccttttattgttgccgggtcataggcatgggtgggaggcta
totggcagatttcccttctaaccaaaaagtttagactcatcactgtgaggaaaattgccac
aattttaggaagtctccctcttcagcactcattgtgtctctgccttacctcaattccgg
ctatatcacagcaactgccttgctgacgctctcttgccgattaagcacattgtgtcagtc
agggatttatatcaatgtcttagatattgctccaaggtattccagttttctcatgggagc
atcaagaggattttcgagcatagcacctgtcattgtaccactgtcagcggatttcttct
tagtcaggaccctgagtttgggtggaggaatgtcttcttcttgcctgtttgccgttaacct
gttaggactactcttctacctcatatttggagaagcagatgtccaagaatgggctaaaga
gagaaaactcactcgtttatgaagttatccaccttggatggaaaagtcattaggcaccg
tattgcataaaaatagaaggcttccgtgatgaaaataccagtgaaaagatttttttttct
gtggctcttttcaattatgagatcagttcattattttattcagacttttttttgagagaa
atgtaagatgaataaaaattcaataaaaatgataactaag

>HLA-H. CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGAGTTGCA
CGATAACTATATTTCTTATTTGGGTAACATTGTCTAGAAAAGTTTCTAAAAACCTTCTCT
GCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCACATTTAACACACTTATGA
TTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATT
ATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAA
ATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTTGAACTTATTTTCTTTTATTCT
TACAAAACCTGACTTGTCTATAGGCCCACTTCTACTTCTTTTATTCTATCATCTTCTCCTCAA
CTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGA
CTTCCACCTGTCTCTGAGAAATTCAGCTTCAAGAACCTTTAGTTTGATATGACTGCAAAG
ATAATACACAGTCTAAATCATAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTG
AAATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTGGCA
TGCACCTTAAGAGGATGTCTTAAATAACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGTATTGTA
TCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGATAGCATTTTAGAACT
TCCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTTACACTATCTATTGACAAAAAATCTAAAGC
ACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTCTAGTGAATTTGGAGGACATCTCTAGGGCAATA
GTAGAGGCATTTTTTAAACCCCTAACAACTAAATGATCATCAGAAAGTGAGTGATATCCTCAC
TCATGACCCCAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAG
TGTTCTGAAAGCATACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAG
CTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTTGTAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAG
ATGGCACAGAGGTTGTCTATTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGA
AGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAAATAAGTGTTCAGTCAATTAATACTATTAT
ATTTTCTGCTGTGTGATCTACTGCTGTGAAATGTCTTATCAAACCAACAACCAACTGGA
ATACATAGACTGCATGTCTTGTTCATTTTCTGCTTCTCAAGTAATGGTTTAAACAACTC
ATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGG
ATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGTAGGAACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAA
GCTTTTCTTTGTTGGCCTCTGAAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAAT
ACCTCTGGGGAGGTGTTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGG
AGGAGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTC
TTGCAATATCTGCACTAACAGAAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTTCTAAGA
AAAAGGCAAGGCATCTCTTGTCCACTTGTATTTTTTCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGA
GGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTA
CCAATTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAACTTGGGCCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATA
ATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACCTCAGTGGGCAA
AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATG
TGGAGTCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGAT
GGCCACAGTTGATCGACCATTCTTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTATATTAATCAT
TGGACCAATCTTGATTGTGTATGACCATCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCT
CTCCTCACCTGCTTAAGTGCCAATGTCTGTGTATGGGCTTACCTGTCTCATGGATAAT
CTCTTCACTCCAGTCAAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTCCCCCTTTGAA
GACAGTTTCACTACCTTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCTTCACTGTTGCCTCT
CTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCAACTGTCACTAAACATCCTTTC
CCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGCTTGGCCAAACCCACTGGATTTTCACTCAC
TCATTTCAGAGAGTAAGACAGAGAGGGGTTCAATTTTATTTTATTTTATTTTATTTT
TGAGACGTTGTCTCACCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGTGCACTTTGGCTCACT
GCAATCCCCACGTCCAGGTTCAAACGATTCTCTGCTCAGTCTCCCAAGCAGCTGGGA
TTACAGGTGCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTATAGTAGAGACAGGGTTTC
GCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAATCCTGACCTCAAGTGATCTACCCGCCTCGGCCT
CCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCGGGGTTTATCCTTAATA
CATACATTAGAGATAGATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGCGGGCGGATCACGAGGTGAG
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAA
TTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCTGTAGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATGGCGTGAAACCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCA
GCCTGGGCGCAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAGTCTTTTATAAGGCCGGGCGCGG
CTTTATAAAAAATCTGATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAAATCTGCATAATATCTTACA
ACACTTCTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAAGTTAACAGATCTAAAGG
GACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCTCATCAGGTGAAA
CTCACATCAGACAACAGGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCCGCTCAGCCCCATGGCCACTT
TCCAGGGTTATCTGCTACCAAGCACTCTCTTCTCAGAAAAACTTGGGGGAAAAATGT
AGAATAATAATTTTTTGAAGTTCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGA
GCAGGTACAGAAAACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCC
AAACAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGCTCCACT
GCCCTCAGTCTTCTGCTCTCTCTCTCCTTACAGCAGGCTTTACCCCCCATGCTGGTCA

CAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGCAGGAAGAAACAGTGCGTTTTCTCTT
GGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAAACCTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTGG
CCTAGTCTCAGGTGCTGCCTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCACATGACTGGTG
TGGACCAGTCAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCCAGGGGGGAT
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTTTCAGCACCAAGG
TTAGAATGGCTACCACACCTAATCCCACCCTATCCCCGTTTCTTCTTTAATTTTTTCCA
TAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATGTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTC
CCAAGTAGAATACAAACATCTGAAACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAG
CTCAGTCACAATCATTTTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAG
TATTAATACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACACACACA
CACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAAATACCTAAAGGCTTTAT
AGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGCATTCTTTACTACTCTTATTCT
ATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCAGCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAA
ATTCTTAAATGAGCCTGGTAATTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCA
TTAACTTTTTCTACTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAA
AAGTACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATAATCAGG
AAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCTTTTTTCTGGGAAA
AATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTTGTGTTATGTATGTATCAAAACACTTC
TAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTCTCAGCAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCA
CCCCTGCACTTAGTGTAGCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAA
GGGAAATCTGTCTAACAAGCTTCTTTATTTTACCTAGTGGAAGGAAAGCCTTAATCTGCAG
TGGGGCAGTTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAGATGAGGAGT
CCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTGGTGGTATGATTCAGTCTG
AATCTGAAGGCCCTGAGAACCAGAGGAAGTATGATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAG
ACCAGATGAGATGTCCAGCTCAAGCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCAAATCCCCCTT
CCTCTGCCCTTTTCTTCTATTTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTG
GGAAAGACAGTTTACTTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAACAC
GCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATCCCCTGACTCAGT
CAAGTTGACACAAAAAATGAACATTTTCAAAGCTTACTGTAATCAACAGTTTGTCAAAA
AGATAGACACAAATCAGTGGAAATGAGATAAACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATT
GCCAACTAAGGCAAAGGTAATCAATGGAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGG
AACACCACAATGTGTTAATAAAGTGAAGTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAAGT
AACTAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAAACATTACATCTTTTAGAATGT
ATCAAAACATTACAAAGCTTTTGAATAAAAATATAGAAGAAAATTTACATGATCTAAGATT
GGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTATTAGTCATGGAAGAAAACAAAAATT
GATAAGTTCAAGTGGGCTAAATTAAGGGAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAA
ACATTACCTAAACCACATGATGAAGGTTAATATCAGTGATGTATGTGGATATCATGTTT
TCCCTAAATATGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT
ATAACTCCGGTGAATTTATGAAAAAAGCAAAATGATCTTCAGGACTGTTAAGGTCATGA
AAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGACTAGGGAGATATGACAAG
AAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTGGAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAAAC
AGTGGTGAAATCCACATAAAGTCTAGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGA
GTTGCTTATATTGACAAATGTATCATAAATATGTAATAATCTAACAATGGGGGAAAGCT
AGGTGAAAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTTCT
GAAAATCCAAATTATTTCTAAACAGAAAAGTTTCATGCTATTAGAAGTGAGGATAGAGGTT
ACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGCTAATTAGCTAACACACGTT
GAGTATCCCTTATGCTTAGAACCCAGAAGTATTTTCAGATTTTTTCAGATTGGGAATGTTT
CATTATACTGATGATCTCAAATCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCC
TTTGAGAATCATGTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAAT
TTTTAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGAGCTAAT
TACATGGATATGTCAATTTGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGATGATTTTCTGGATAA
AAATTATACTTTGATAACAATTTCTTTAAAGGAGACAATAATTATTAACTTTTAAGTACT
TTTTAGCTCTACAATTCAGAATTCCTTAGTGCTAAATATTACATATTTTGAAACAAAAGT
TTTGTTTATATTTATTTATTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTGAGACAAGTTCTC
ACCTTATTGCCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC
TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAAGCATGCACC
ACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGGTCTCACTATGTTGCCAG
GCTGATCTCAAAATCCTGGCCTCAAGTATCCTCCCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGA
TTACAGGTGTAAGTCATTGCACCCAGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGC
ATGTAACAGATTTATGTGGTTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAAATAAAAAAGCTAA
CAGATAGACAAAACAAAAACAAAAGCAAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCTCTCAT
TTCTCTCTTGGAAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAGAGATAATTTTTT
AAAATACTTTTTTCTTTTTTAACAGAAGAGATGGTAGACTACTTCTTTTAAATTAATTA
TATACATTACTTGTGTTCTTTTTATTGCTATAGAAAATGAAGTTGGGGAAACAGGAAAAA
TGACCTAGTATTACTAATACATACCAAAATTTTTTCAAGTTATATGTATTTCTGTTT
AGTTTTTACCCACCTGTTTTTTATTTGGTTTGAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAG
GCAGGTATTTAGACTTGTTTTTCTTTTGTAAACATAAACTTTGAGAGCACCAGGAAATC

TGGAAATATTTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATATCCACTTTGTGTGCAGA
CTATTTGTAAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGGGGCTGGACATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGG
AAAGCCTTGCCAACACGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTG
TGGTGACACACGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGC
AAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAGATGATAACACCCTCTGGGAGATTACATTGAGA
TAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCCTAAGATGTGACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTTC
TTCCTGGGAACATTTATAAAGGCTTCTAGGGGAGGGCGTGTGTGTGTAAGAGCTTTCCA
GGTCAGAAAGTATGTACAGTGGAATGTATATGAAAAGACCGTGTGTGGGAATCAGGGA
TTATATATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTTAGGGTTTGATACCTACAAAGAAATTAGAGTT
TCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATACAAAAATTAGTG
GGGCATAGTGGTGAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATAGC
TTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GTGACAGAACGAGACTCCGTCTCAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAA
AACCAACAAGACATGGGAAGGAGAGAGAGCTGCAACACCCCAAGAGAAAAAATAGCAAT
GCTGAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTTTCTGTG
AGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAACTGCTGAGTTAGCAGCAGTGACAGACTCAGTGCCA
AATCATATATTAGAAAAAAATCAGATAGAGGTAAAGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTT
TTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACCACCCAGCTTTCTAGGGTGACAGGGGCTCCCT
TTCAGGCATCATGAACAGTGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCT
TGTTTCATCTCTTGTGTGGTGACGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTGATTTTAGGA
GAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGTGCTGTCTCCCATGCACAC
CACTCAGTCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCCATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTA
AAAACTTTTAATTAATTAGTCTTATTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAAC
CTTCTACCTTGTAAGAGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAAATTT
GTCCTATTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAGGCT
CTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAGCCAGTAACTTCTCAAAGTCATTGTGTA
TTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACATATATACATGGGCTTTTACCC
AAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGCTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCA
CCTCCATATAACATGCACCTTACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGGG
TTGCATTTGTCTGTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCTGGCATACGGCT
GGTGTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCCTTAGGCTATCCACTTTT
GTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTATTGTACCTATAGCATCTCACCCAGAGCCA
CAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAACAAATGGAATAATCCCATCTGAA
GGCGAGGATATAATAAAAGCAACATACCTTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCT
TAAGACTAAAGACTAACTTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAATTACCAAATA
CAAAATAGTTAACTTTGAAGAAATATAGTAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAA
CTTACTCAATTTTATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTAGGCCACCATTTGGAACCTA
TGTGACACAGTTTAGTTCCCTGTCTATGTTTCATAAGAGAGGGCAAAGGCCGTTTACATCC
AACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACACTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCAT
CAGAATCGGTTCCAAAGAACTCCAACAAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCTTGA
TTTTCATGCTCCTGGGTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCAT
CATGCGGGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCTCTG
ATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGACCACTGAGGGTA
ATTCCTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAGGAGTCACATATTAAGAGGCT
AGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAAGCAACTACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAAA
CAGTTGAAAGCTAGCTGTTCAAGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCT
GATGGGCTCCGTTCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAA
CTGAAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGAGCTACA
AAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAAATGGGTGGCTTAAGTA
GAACTGGTCTTATCCATAACAATAAAAAAGGAAAAAATAAATTTTATATAAACTTATTT
CCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTGTCAGCATTTCACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTC
TCAATTATGTGTGATGTATTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGC
TAAAACGGTCTGTTGAGGCTCTGCCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAATGTTGAGTAG
AGGGAAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAGCAAGTTGCTACAGCTAAG
ACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAAGTTTTCTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTC
AATTTATTTGAATACATGTACTTATGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTCTTTAACTAC
AGTGCAAAAAATCTTACACATACAACTTTTTAAAAACAATTTCTCAATATGAAAAAGAG
AAATCAATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAAAGTA
ACTGAATTCCTAAAAATCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAACATATATTCTGG
CTGGGAGGTGGCTCATGCTTGTAAATCATAGCACTTTGGGAGGCCAAGGATTGTGGATCA
CTTGAGGTGAGGTTGAGACCAGCCTGGCCACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGA
AATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGGGTGCTGTAATCCAGCTACTTGGAAAGGCT
GAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCA

TTGCACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATGACAATGGGCTGAGAGGA
AAGGGAACTAGTAGTATTAAGAAAGTTTTTAATGAACAAATAATGTTAAGGCGGATTT
TTTTGTTTGTGTTATTTGTTTTTGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACA
GAGTCTCACTCTGTGCGCCGAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCT
CCGTCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAATTTTTAAGGATTATAAATA
GTAAATATTAGAAGGGATAGTCTTAAAAATAAACAAATTTGGATAGCTAAATGGTCTTCA
GACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAAGAATTTTGAAAACCTTAGGCATTCTCTTTGAAT
ATTTTTAACTTGATTTCTAAAACCTTTTCATCAAAAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGA
AAACATTAAACATGTTATAAGATGAAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTA
TTTCATGACATAAGTTTTATTTAATAAAAGTTCTAACCACCTTATTGTATCATTTCATATC
AAGTTTTTTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAAATATGCCAGCTTCATTTGA
AAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAACATTCCCCTCT
GGCCAGTCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGCATATTCTCAGTGATTAAAAAAA
AATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAGCAGGCAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGT
TAATCATTTAGCAGGTTATCCCCAACCAATATTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCCAG
GAAGTGTTTACACTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTTGGATGCCTTTCTCTTCTAAA
GTGGAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAATAAGTTG
AAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTTTGCTGCCTCCACTACCAAAAAAG
TCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAAGGTCCAAAAATGAAAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATG
GCCAACCAAGTTTTTACCATACAGATAAATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAAACAAAT
TGAGGACAATCACTAAATAAAACAAAATCGAAGGAAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAG
CAAGAGAAAAATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTAACTAGACTT
CCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAGTGTTTGAATAAGACAAA
TTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTTAATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACA
GTGATCATAAAGAGTACTATGAAATAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATC
CAAGTACTGCTCCAAAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGA
TGGACATGAAAAACAAAAACAAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAGCAA
GAAGTGTCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCAATTCGTCTTG
CATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTCTTGGGCACCTCACTTGCTCTCA
TCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAAATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGA
ATGCAAAATGGTATAATTCTTCTATGGAAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTGC
AAAAGGTCCAGAGCAAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGAT
GCCTCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCATGGTGT
CTCATGTCTGTCATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
AGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCCTGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCACTTTTTTACTATATAGGTTATTAAGTGAATAA
AAAGCATTAAGAAACAAATGAATTTGGGAGCACAAACACAGCAAAATGTAATCTGCCACA
AAATTGGACTTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAAATGAA
AAATAAATAAACTATCCAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAAATAGGACAT
AAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATAAAAAATAAAGACAAGGGCTGGGCG
CAGTGGCTCAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAAGGTGGGTAGATCATCTAAG
GTCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGGCCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAAATA
GAAATTAGCCAGACATGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCA
GGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCAC
TCCAGCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAATAAATAAGTAAATAAATAAAG
ACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCTAATGAAGGAGAAAGAAAGCAC
ACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAGCTAAAACCTCAGATATAGATAAAATGATAT
ATTATTAATAAAGATAGCCTGATAAAACAGTTGAATTTTTTGCAAATATACTTTAAATAGTG
TGTAATAATAGATGATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATA
AAACCCCTTAAAGACCAAGTAACCTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTCCTCAA
ATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTTTACAAACCAATGCTTTCAAGCTTTCAAATAACAACA
GCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTTCAAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGT
TCTCCTTTCTGTTTTTGAATCAGCATAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAC
AAAAACACATGTATGCATACAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCATA
ATAAACTATTAGTGAATCAAATTCGTGCTACATCAAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCATAATATTTAACAGTCAAGGAGAAAAAGTAAGT
CATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAAGTGAATTAATTTTCATGA
CTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGAGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTA
TCAGTTACAAATTGACATCTATTCTGAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACCTCTCCTCA
AACCATCACATAAGGAAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTCAGGAA
TCAATCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCATTCT
GAGTCATCATTTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGCAACTGATGCTTT
CAGGGTCATGGTTCTTCAAGCCTGAGCTCATTAAATTTTGCTGTTTGAGAACTTGCACT
TTGATCCAAAAAGCTGACAGCATCGATTGACCCATTGCCTTCTCCTGCTCTGATACTGG
AAGTTCCAACAAAAGAGGAGGAGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAG

GGGCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGG
ATCACGAGGTGAGAGATCGAGACCATCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTA
AAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTGGGGA
GGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCAAAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGA
GCCACTGCACTCCAGCCCCGGGCGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAAAA
AAAAAAGCAAAGGACCGAAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACG
AAGTCAGAGCAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTCTGTTTTATTTTC
TACATTCTATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAACACACATCC
AAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTCTTAAGTACCATCCATCCA
GCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCGCTCACTGATTTTTAACAGGACAGATTG
GTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTATTTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTC
CTTTAATCAATATTGTGCTTATGAGACCCATTCATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAAT
TCTCATTTGCTATACAAATAGACCGTGGTTTTATTTACTCATTCTTTTTTTAACAGACAACT
TCCTGTTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACATGTTTTATGGAT
GTATATGTGCATTTCTAAGTAAATGTTTGAGTCACTGGAATTGTACATTTAGCTTTAGG
AGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCACATTGTAACGTATGAAAGTCCAGTTGCT
CCACATGTCTGGCAACATTTTTGTTTTCCATCTCCTTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTT
ATAGTGGTATTTTATTGTAGTTTTGATTTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACA
TCTTTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTTCAAGTC
ATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCCACCCTTTTTGTTTTTTTTTCTCT
TTTTCTGTACATAAATTTGACTACCTATTATACTATGTCTTTCTTTTTTCTCTACTTCT
TCTTTTAGTTTTCTGCAACCCCTTCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAA
TCAATGTTCTCATCTTAGTACCACCCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTT
GCTCAAAAATACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA
GGTTCTTGTACAAAGTGTGTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACTTCTTCTCTAG
ACATGTTGTGGCAAACAGAAATCAGTTCTGTGTGAGGAGACAAACTAAAGGATATGTCT
TAAGTGTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGAGTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTG
GGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAAGGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACTT
CTCTGTATGTGATACACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTCTATGCCTTTTCTCAT
CTGTTATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGTGTCT
TCTGTCTCTCTCTCCAATTTTCAATTATATGGTCTAAACTATATTGCTATCCCTTCTGGA
AGTGTCTACATTGCCTTCTTCCATTCATTCTCTCACAATACAAGCCTTCCAGTTCTA
TCTTCTCTGTCTTGAATTTCTAAGTTAACCTCATTTATTTAATCTTGTATTGGTCAATTT
CTCATCTAATCTCTTGGCAATTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGA
AATATCTGGATCTAAATAAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTAAT
AGAAATTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATAAAACT
TTAATCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGATCTGTAACATATGGC
TACAATTCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAACCTGCCCCCATGAAGATATTTAT
CAGTGATCATTTTTCATGAAATTTTTATTATTATTAGTATTTCCAATGAGGAAAAATTCAA
AGGCCACATGAATTGACTTTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTA
GAAACCTCTAAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCCCAGGGAAGA
CTAACACACAGCCAGAGTTAAGAAGTCTGAGTCTATGGTCAAGGAATATGGAGAGAAGTA
AAAAATGTTTAAAAAGTTTATGCTCAGTACCACATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCCTCA
GAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTTGGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAAACGTGAG
GTAAAAAGACCAGGCCAAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACC
AGACTCAAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTTCTA
CACCAGTCTTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACAAGGAATATAAGG
AACAAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACTATTGGAAACAAAATGGCCAAA
ATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTTATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAA
TGTTTTTCTGAAAATTTGGATTTCAACATATAATATTACTCATTTAAAAATTATGCCTAAA
ATGGCATTTGTGGCATTGTGTTTGTGCTTCTCTGTTTTTTTTTTGTTGTTGTTGTTGCTGT
TTGTTTTGTTTTTTTTTTGTTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACCCATCTC
AATTCACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAGAAAGCCCTACTAAGT
CATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTTAGCAGTTTAGTCAAAATATTAACCTGGGA
ACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAAACAAAACCTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCA
GTCCTTCCATCCCTGCCTGGGTCTGTCTTTTTCATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAA
CACCGAGCAAGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATTGGATTAGTC
TGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCTGCTCTCTGCTATTCTTTGA
CATGTGCTTTTCAATCTTGGTCAATAACTAAGAACTGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAA
GTCACACGTGCTGTCTTCTGCACCGGAACAGCTCATTTTAAATCAATCTAACATCTATTCA
TCTTGAGAAAAATAAGCTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGA
TTTAGAGGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCAGTGT
GTATCTCCAACACCTAAACAAATACCTGCCACTGAAGATGTTCAATAAACTGGCCCAAC
CTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAAAGAGATGATTCTGCGATGAGCCCAAATCC
CCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCATATCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTT

TATATAGAAAGCCACCTACAGCTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAA
TGGCAAAGTCATTTTGCCTTAATGCAGTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGT
CTATTTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAATGCAGTC
TCTCTGGGAACACGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAGCCAGTTTGTGCAACG
GGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGTCCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATG
TGACCATAGTCACACCATTTAACCTCCTTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGG
ATAACAATAGGGCCTACCTAATAACTGTGAGGATTAGATGTGTGATATATGGCAAGT
CTTGGCACAGGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACCTTTTCCAAATCACCTGTGTGTGGGCCT
TTTCCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTAGGGGAAGCTTGGGAAGGTTTTTGTCAAAT
GATTACTGGCCAAGATTGGAATTTGTTGTTCTAAAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAA
TGGCCACAGACAGATATTTGTAGTTATTTGTTCATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAAC
ATTAAAGAGTTTACGGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGG
GAAAAACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCCCTG
AGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGGTTATCACGTAAC
TGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATGGAAGGAGGAGCCCTGGGCAAT
GAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGACCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGG
GCCCCACAGCTTATCCTTACCAAGAGATGAAAAGAGCTTTCGCACAGTGATCAATCTGAG
AAGATTCCTGGACAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGC
AGCAATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATACAGAGTA
GTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACCAGCCATTAACTTACC
CCCATGATACTGTGGGTGTTTGGGGGAAAATTAGCATCCTTTTTCACACTAAAAGAACA
CTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCTGCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATT
AATTTCTTGGGTTTTTTGTTTTGAAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCATGATCTGTTAGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGTA
TTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTGGTCTTGCATTCTGACCT
CATGATCTGCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGACCACCATGCCT
GGCCAGCAATATTATTTCTAAAAGAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCAT
AGTGGTTAAGAATATGGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGC
AAGTTATCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACAATG
CCTCTCTCAAGGTCATTTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAGCCAGAATGTAAT
AGGTAACACAGAACTGTTTCTCCTTATTACCATTATCATTTTTCGTAGAAGTATAGGAAGT
AAACTCACATCTCTGATGTTTAAACATGGAGCAGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTT
AGGATGATGGTGCACAACCAGAAATGGCTGAAAAAACCCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGT
AGGCATGTGACCATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAA
AGATCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGATCCACA
CCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGCACTGTACCTGTTGAG
CCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTCCCTAACACTTATGCAAGGTTGATGCATGGGGT
CATCATAAATCACTGTGAACCATAGGAGACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGA
AGGGATAAAATTAGTTTTTAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAG
TGGCATGCCTCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA
AATGTTCCCAATCTTTCTTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTATAGATATT
GTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTGAGAGCCCTCTGGAGATAACAGGAGCGT
GGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTCTCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTT
AGGCAGCAACTTCTTAATGCACACATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAG
GTTTGCACTCATACATACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTT
CCAATGCATTTACAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGATTTC
CCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAAAATAATTAGCAT
CATTAATGAGAAAGCCATTACAGGCCAGGACTATATTTAATGACACCATTTGGCTATAAAA
ACAAATCAAGTGTAAGAAATTGTCTTATTATTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTAT
GTTAAAAGATTCTGAGGACTAGTTTTCTTTAAATCCCCCTCAATTACTGGATTCACTGAT
TCTTTTATTTTAAAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAG
AATGGATTCCCTTGCTCAAGCATTTACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAAATAAATAA
TTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGAATGCCAGAATCTGAT
AGGTTAAGCCCTGGAAGGGCCATGGGGAAGGGAACATTTGAATTGAACCTTTGCAAGATT
AACTTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCATCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATAT
GAAGACACATTGAAAATGTACTTCACTATCTTTGACATCTTAACTGCATATAGCAGGCAC
TTCAGATGTGGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT
CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTGTGGCTTCCC
AGAACCACCAAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATTAATAATGATACCAACCGT
TGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGGACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGT
GGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGATGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAA
GTGACTCACCAAAGATGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCC
CCACACAGAGGATGTAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAAACA
CTTATGAAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATGTCCCAACAGTGA
GGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTATTTCTAAAATAGCTCACAGAT

TTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTAAAAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCT
GATTCTTCAATGGCTCCTCAACACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTGACA
GTAACCTCTCTGCTATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCA
TGATCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAGATACAG
CCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGTGAATAAAATTGATTG
TCACTAGTGAAAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTACATTAAAAACAACAAGACACATA
TTTCACAGAGACCTATAGTAAGAAATGCATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAAT
ATGCATAAACACTTGTACATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAAT
CGATATTTAACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT
TTTTAAAAATAATGATTTTAAACCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATGGGTCCCCAA
CTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAAATAAACTACAATGTACGTGGAA
GTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAAGATTTAGGAAGTTTGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG
GAGATTGAGACCATCCTGGCTTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCG
GTCATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAATGGCG
TGAACCCGGGAGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCAGTCCGGCCTGGG
CGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTAGGAA
GTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGATGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAA
GAACTTTCCAGGCATATAAACTAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCT
ATGTGGAGAGCAGCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGCACAGGGGAGTTGAGT
GGAAACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATTTCATGCAATAAAGAGGTCAGG
CTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCGGGTGAGTAAAAATGT
GCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTTGGTGGGAAGAAGGTTGAAAGAAACCAG
TCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGTATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACAACATATGA
TGGAAAGGAAGCAAGAACGACGAGGAGGTTGCTTGAGGTAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGT
GTAGTGGACCTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCTGAGTAGGAT
CACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATGTCTGCTCTGGGGCTAAAA
TCTGCATGGGCTTAACTCTCAGACCTACCACCTGCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTT
CTTAATCTCCACCTTCCCTTAACTCCCTTCTCTGTAATAAAGAATTTAAAAATGGTACTTA
TATGAGAGGGTTGTTGTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAAT
AATACAGAAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGTGGT
AGCCTTAATCTCACTTCAAATCATTTGCTAAGATGGTGTATATATAGCTTACTTGATCT
TTTTCCATGTGTGCAATTTCTAAAGGTTTAAACTTTTTCCGACAAGGCTTTTCTGACTAC
TAAGGCTTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTT
CTACTTCTAAGCTTCAATGTCTTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAG
TGTCTTATATTTGTTGAATTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGA
TTCATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCATCTGTGC
ACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAGTGAGGAGCCCACTT
TGCCCAAATAGTAAACTGACCTGTCCATGCCATTCCCTGAAATGAAAATCATTAAAGACCT
TTGATATTTTGTAGAATTCAGAAATCTGGATCCCAAGAAATGAGAAAGTATCTGGATA
CCTGGGCGAAGCCCTGGACTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAG
CCAGTGGTGTAAGGAGGTTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAAACAGCACCAAGCATTTTTT
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTATCCCATAGT
TGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATTGATACACAGAGGCCTGGG
GGAAAAATAGGAAAACTCTTTGTCAAGAAGTCCTATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAG
AGTTTCTGAGGTAGTGAGACCCTAGTATAAAATATTGATTTTGTGTTCTCTCTATATT
CTTCTACCTTCCCCAAATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGA
GAAAAACAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAATAGG
AAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGCACTTCTCTATT
TTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTATATCAAAGAATTTTTTAAACA
CACACACAAAACCTTACTGAACTCTTAACCAAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAGAAAGTC
AAGTTTGGGAATCATGGTCTGCCCTGGCTGAACTGAGTTCTTAAACACATATTACAAAT
GAATAAGATCACATCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAATAAC
TACCTAAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAAAAATAA
ATAGATTTTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATGCAATAAGGCCCTTAAATATCTGGCATCATGCTATAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATA
AAATATGAAATATTTTACCCACTCAAAAAACTATAAATAATACAAGGTATATGATTCAT
GTGAGAATCAAGATTTGAGGATGAACATAAATAAACAAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATA
ATAATTTGGGAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAACATATCCCTTGAAAAATGACTA
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGCAAAAGTGAA
CTTGTAGCATTTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCTCAGGGCAAAAACCTTTCCA
TGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAGAAGCAGGCCCAAATCTGAAGGAACAC
AGCATGTCCAGTGAACACTGCATGTTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAG
TGAATCTCACTAGTGTGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAA
TTTATGTACTCATTTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAATCATGAATTA
TAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAATTTTTTTAATTGG

GTAAATTCATGGTTTTTCATATAAATGTAAATAAACATACAACAAAGATTTTATT'TTAAC
CATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATGTTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGA
ATCACGCATACACAAAGCAGGAAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCC
TGGCAGAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGCGGTGGATGAC
CTGAGGTGAGGAGTTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCCTGTCTTTACTAAAAATACAAAA
TTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCAGCTACTTTGGGAGGCCGAGACAGGAA
AATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCATCCCA
GCCTGAAATGACAGGAGAAGCTCTATCTCAAAAACCAACAAACAGCAAAAT
TGGCTAATTCACCTGGGAGGTGAGTGGAGAAAGTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAA
ATTTATTTGCAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAACAGGCAGAGAACTGAATAGGATTGAGTA
ACCTATAAGAATGTGCCCCAGGTAATACCTAGTTTTTCATTGAAGACATCACATAAACTG
TCCATTTTTTAAATTTTTTCACTTTTAACTCTACAGTCCCCACCTTATAATCATAATAAC
CTCAATGAAATCTTATTTTTTATTATTGAAGTAAGCAATGTCTCAAGAAAAAATAGTTCCA
GTCAGTTTTTAATTTGTCAATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTAT
GCCTTCCTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTCCATCATACTTTACCTT
TGTATCAAAATCTCTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGCAACAGGCCCTC
AGTGGAGGCATTAGATAGACACTTGCTGCTGAGTGGTGTACCATGGCGATGATCGCAAT
GCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGTGAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAG
CCCATAGCGTAATGAACAGAAATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGC
ATCCTGACTGAGACCCCTTTCTTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGG
ATGACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTCCAAAAATAGCCAGCATACAACCCACT
TTGTCAAATTTATTTGGTTGGCTTTCAAGCAGCGAATATGGGATCTTATAACCAAGTAAAG
CAAATATGGCCATCTTTCAAGGGGATAGGAAACACATGATAAATAGAGAAAACCCACATG
TAAGGCATTTATGTCAATTTGCTCCAAAATGAAGTGAATGGGGATGCAAGTGGCAGAGCC
AGTCACATAACCTTCTCAGCGTCAATAAAATTCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCCTC
TGTTATGCACATTTGTTTATCACAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGTGCCTTTTGA
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAAATACATTTGAGAGATGGTACTTTAA
TGAGCACTTCGACTAATTCCCTAGTGTAATGTCTACTTTGGAATGTTATTGCTATGTGTC
ACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAAAAAAGGAGGAGTACGTTGGGTTGCA
GTGGCTCAGCGCTGTAGTCCAGCATTTTGGGAGGCTAAGCAGGTGGATCACTTTGAGT
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTCAGG
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCATGTCACTGTACTC
CAGCCTGGGTGACAGAATTGAGACTCAATCTCAAAAAGGAGGAGGAGTAAATATGTAGAA
CTATTTTTTACAAGCTTGCAGGTGATGTGGTGTGGAAGATATTCAATATATTGAAGGA
CAAATTTTTTCTTTAAAGCATCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAG
GGTTCCTCATGTGCATGATAGATTGGATTTTTCTGTCTATTTTGAAGAAAAGCATAAAGT
GAAAGAAAGAGAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGAAGAAATAATTTTTTA
ATGGCCAAAAAAGCTCAGAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAAATTATTTCCATTTTAC
TGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGCTTGGTGAGAATATTATAGTAGGGA
TTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGACTTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGT
AATCCCGACACTTTGGGAGGCCGAGGCGCGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACGGCGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATCATCTGGGCATGG
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCACTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTGTGAGACAGA
GCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACTTTCCCAAAACTTATTCCACTCCCTA
GATCCAGGATTTATTGCTTATTGGCTTAATTTCTACAGATGATTTTCATGGGGCTAAG
GAAAAAGCAACAGGATCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTTACACTGGGAGTATCTTTA
CGAAGGGTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTGGAATAAGCTTCAGCTTATTAA
CATAGCCTGCAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGTGGTGGCAGGCTTCCCGTCCATT
TAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCAGCTTTTGTGGTGGAGTTTCCCTGTGCCCTGAATCTC
TTTTACTACGACAGCTTTTTATCTATGGAGAGAATATCCAAAACATAATACACAAAT
AATTTCCCTTGTTAATGTTGCCTCCTCTTAGACATCAGTAAAAAGTTTTTGACCCAACACAG
CTCTATAACTTACATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAA
AGGAAATCTGGCTGTAAAGTTCCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATTTCTTAA
TCATTTCTTCTCATCTGTTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTAGTGCAGCTGGAAGA
ATTAATGAAAAATTCATGTACTTTTATCAAACCACAGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAG
TGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGACAGGACAATTAACCTAAGCTCAAGAGCTAAGGA
GGAAGGTTCCAGAGCGGTCTTTCTTTTCACTCTGATGGTGTTCCTCTCCCTCTGTACCA
CCGAACAATGTTCCATGTGCCCTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG
TATTACATTTTAAAGTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGTCTACACACAATGTGGACACT
TGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAAATTATAATGAACAGGGAGTAATTA
CTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACAGGCAAGAGAATTCTATGGCTCTAAATA
TGGACATGCTTTAATTTAATATTTGTATACTAATCAAATATCTTTGGGGATGCATACATT
TGTTCTTTTAGGAAAAATCCATATCTTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCATCTCTAA
ATTGAAGCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTTGATTTAAATCTTCAAGACATCTGAAAT

TTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCA
GCACCTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGTGTTTCGAGATCATCCTGG
CCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACA
TGCCTGTAGACCCTGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGC
AAAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAA
TCCGTCTCAAAACAAACAAAAACAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATCATTCAA
GGCTTTGCAGTGTTTTTTGCACACAAAAATTTAAAAAGACTTGTCCGTACTTTAAAGATATTC
ATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAAAGGCATAGATGAAAAATTGTGTCC
AAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCATGACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAAT
AATGAGAGTCTGGCAAGTCAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAAAATGTT
TTCGACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTACACAAAGTGCCAGTAATGACTAT
TTCTGGGTACAAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGACTTCTATATTTACCAAGT
GATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTATATTAGAAAGTAGCTAAATGTATTTAA
AAGAGCAATAATTGGACTTCATCAGCATGGCAAGTATAGTTTCTGCTTCCAAATATCT
CTAGAATTCTGGGAATAGTATCTCTCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATT
TTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCTAGT
AAGATCAGGTGAGCACCAGGACAGATACTGGTTGTTGCTCTGCCTTAGAAGGCCTCCAAG
TCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTCAGCTCATTGCTCTACACTCAGATCCTAGCTG
AAGTCATCTGTGTCAAACCCAGAGTTTGGACCAATTTCTATTTGATTTCACTTTTATG
CAAGATCCCGTGGCTTGGCTGAAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTT
ACACTCCACTTAAAGCTTTCCACCAACTTCTCCAATCTTATAAACTGAAAAGCTGAAA
GAGACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAAATTTGCGTAGAA
AATTTGAAAAGTTGCCGTGAACCCACATGATGCACAGAGCCAGCACCAGATCCCTAATGC
CTAGACTTCTGCTTGTCTTACCTATTACAACCTTCCCTTTGTTTTCGTAATATTTTAATC
ACAAGCTTAAAACTCAATGGGGTAGCTCCATTTTGGAGTATTATAAAGGAGAAATTTGTAT
ATTTTAAATCAAGTTTAAATCATTTATTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACCTT
TAGGTTGAGCTTTGAATATTAAACATAAAACACAAAACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT
GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTCTTCCCATTTCTGTTGCTG
TCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGTTTCAAATGCTACTTTGAT
TTTGTATCAATAGGTAATTTCAAGTCTTCTGTTTCTTCTTCTTCTGATGAGACGAATG
CAGAAATCAGGCTAACATACCAAACCATCTAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAA
TGTTTTTCCAAAAAAGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGT
TGATATGTACTTAGAGACACTGGAATAAATTATAACCTATTTGCAAAACAATTGAGAACAT
GTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAAAATTTGTGAATT
CTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATTGAAATTAAGTTAAAGGAAAAAT
GTTATATTAAAAAAATTTACTTGACACAGTATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAATAAATAA
TGTAATATTATGGGTATACGCATAAGCAAAAAACAGGTTTTCCCTTTTAAAGTCTA
GAACTCATGATTTTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGC
CTGTCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCAGAGTCTTAGTTTACTCAGAGTAAATGTTACACC
TAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACTGAATTTCTGCTCTGCC
ATTTCCCAAATTGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAAACCTTTAGGGCTTTCACTGTTTCA
TAGGAAGAATTGGGATATGTTACTTCACTGGGAGTTTGGAGTAAAAACAAAAAGTATGA
GACATGCCTCGTAAATTGCAAAGTGTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACA
GCAATAATAATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG
GCCTACAGCAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTTAAATTTGGTT
TTAAATGTTCTTTTAAAGTGGATTCTCTGGCCTGGAATCCTCAAGATGAGTGGGGA
GGAGTTCAACAGAAAAACATAGAAGCAATTCCTTCAGTGTAGAAAACTGAGGGCCCTCT
CATCATCTGCCTATCTTTCTGAGAAATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTT
CTTAGCTGTACAATGAGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGC
CTTCAGTCTTATTCATAACTTTGGTTCATGTTCTCCTTTCTTTTATTATTATTTT
TGAGACAGAGCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGATCTCAACTACTG
CAACCTCTACGTCTCTGGGTTCAAGCAATTCCTCTGCCTCAGCCTTCTGAATAGCTGGCAC
GCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCGCCGCTACGCCCTGCTAATTTTGTATTTT
AGTGGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGA
TCTGCCCCCTCAGCCTGCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCC
ATGTTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGACTCGTT
AGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAGTTCTGATCAGTATTTCAATTCACAGCCAAT
CCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACTCACAGCGTCTTGGAGAAATGACC
ATTGTCACAGTGTCCATTGGTACCAGTGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATT
GAATCAGTTATCTTTTTCAGAGAGTCTCTTCATTTTGGAAATTAGGCAATATTACCAGATG
GAGATCCTTATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTCTGACTTCTCCTAAAACTGTTCCCTCCC
CTTAATGGACCTTTGGTAAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGAAAAGCACTT
ACCTTACCATTAAACCAGTATTTTAAAGCCCTAGACTATAAGGCTAACTTGGAAAAGGAG
GGAGTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTCAAAATACCTTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATA
GTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGGCAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGG
CTTGGTTTTGCCGCTAATTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCA

AAAGATGTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATACAACCATTTCAGTCAACAAGCC
TTTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCTCCTGAAATCAGT
GATGGAGTCAGACCCATATTCACCTTCTAGTGTTCCTGAGCTTGGACAAGTCACCTGA
ACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAAAGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGG
TTATTGAACAAATGAAATACATATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTT
CATTCCTCTTCAGGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCAC
AGCCTAATGAATGTGAAGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTTGTACCC
CTCCTTCCCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTCTGCTTGGCTCCCGAC
TCTTGGAATTGTGTCTTATTTGTAATCATTAAATTTTGAGACTGTGGTTGCTATTGGATCT
TCCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAATGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAG
CTTCAGACTTCCCTTAATTGAGTTCGCGCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATA
ACCTGCTGGAGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTTCTATTTT
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAAGTGTGATGGCTTGAAACAACACAAAATTATTTAT
TTATTTACAATTCTAAAGGTGAGAAGTCCAAAATGGGTTCCTGAGCCAAAATCAAGGT
ATTGGCAAGGTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTAGGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTC
AGCTTGTAGTGACCAGTGCATTTTTTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCA
GTGTAACATCTTGAAGTATTTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGA
CCCTTGTGATTACACTAGGGGCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAAAAT
TCTTAACTTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATATATTTACAGGTT
CTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATTCAGCCTACCTTTTGGAGGAT
AGAGGGGTAGCAGGAAGGTTGAACAATTCCTTCTTTCTTTAATTTAAAAATTTCTGGTT
ATTGATTTATTATAGTTATCATGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAG
GGGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCGCAT
AAGCCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACAAAAA
TGCAAAAATTAGCTTGTATGTTGTGGCAGTATGCCTATAGTCCAGCTACTCAGGAGGATTG
CTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCAGTGCCTCCAGCCTA
GGCAATAGAGCAAGACCCTGTGAGAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAG
AGAAAGAAAAGAAAAGAGAGAGAGAGAAAAGAAAAGAAAAGAGAAAAGAAAAGAAAAG
AGAAAGAGAAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTCT
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAGTAGGTGAGAC
TGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAAAAGAGTGGCCGAAAGTATT
CAATGCCACAAGTAAGATTTCAGAGTAGATTTTTCAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCA
TAATTTTATAGCTGGATTTTGAAGCTCTCTGAGGGGATCTTGTTCATTTTGAGAATCAC
TATATCCACAATTTCTGGCACAGTGTCTGTCTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCT
GTATCCTCTCAAACTCATGTTGAAATCCTAACCCACAAAGTGATAATATTAGAAGGAGG
GGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAGGATTAGTGTCT
TATAAAAGAAAACCCCAAGGAAGTTTATTCAACCCTTCTGCCATGTTAGGACTCAGCAAAAA
GATGGCTACCTGTCCCTCAGCAGACACTAAATTTGCCAGGGCTTAATCTTAGACTTCCCA
CCTCCAGAAGTGTAAAGAAATAAATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATT
TTGTTACAGCAGTCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGA
ATGAATGAATTCTTGCAATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGGTTTAAAC
CCCCTACTCCCAATCATGATTTTATATAACAAAGTTAACTCAGTTAAATCAACTCAAT
AAGGTATACATTAAATGAAATTAAGAAGTTGTAACATTTATAAACATCAAGAGTAATGT
AGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAAATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTA
AGGCAGGAACAGAAAACCAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATG
AGAACATGTGGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCTGTTGGGGGAGGATGGG
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTAATACCTAGG
TGATGGGTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTG
CACATCCTGTACTTGTACCCAGGAAGTTAAAAATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATT
TCCAATCAGAGCAGTTCAATTCATACAATATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
TATTATTTTGTAGATGGAGTCTCACTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAG
CTCATTTGCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAGTAG
CTGGGATTACAGGTGGGCACCACCACGCTGGCTACTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGA
GGTTTCACCAATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGACCTCATGTGATCCTCCTGCCT
CGGCCTCCCAAAGTGTCTGGGATTACGGGCTTGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATA
TTTTTTTTTGATAAATTTTCTGTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATT
TATTAAGATCTGACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCA
CACACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACTTGCACA
GGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTATCAGGGGAAGGCTTC
CCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTGGTATGAATAAGTCAGTAATACAGG
GGAAGCACCCTCCAGAAAAGAGCAACCCGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGT
CAACATGACTGGGGATTAAAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAG
GATAAGAATTTTTTTTAAACAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTACAGGAATAG
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAACATAACATTTTTTAAAGAATTATA
TGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAATTTTATTATAGGGCAGAAA
ACAGGATCTGGCTAAATTAACCTAAGTACTCTACTATACTATAACCATATGCTATATTCTT
GAATGGGAGAAGTAATACCATAAAAACCTATTGATTCTTCTTAAATTAGTAACACATTGA

724394
724394

GTGAAAATCCAAGAGGAAGAAAGAAAAATGGAAGACAAACTGGAAAATAGCCCAAATTTTC
ATCAGTGGAAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGTTAA
AAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAATGTAATACATTT
TTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGACTCCATTTTTTTCTGAATATT
AATCAAGAAAATTTCTATATATCTGTATCTTTGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATA
GCTGTTGACTTTGGGTTATCAGGTTTGGGTAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTA
AGACTTGGCCGGGTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCA
GGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAACCTCGTC
TCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTACCAGCTA
CTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCGGGAGGTGAGGTTGCAGTGAGGTG
AGATCGCGCTACTGCCTAAGCCTGGGCAATGACAAACAAAACCTCGTCTCAAAAAA
AAAAAAGTGTAAAGACTTAGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG
GATGTA AAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTATATATAC
AAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTA
GTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACA
TACACACACACTACACACACCCCTATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATA
GAGAAAATAGTAACCTAAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACT
TTCTTCTTAGGTTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTTCACACAAATAGCATTTATTTACTG
TATAATCATAAAAGGC AAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAAACACAAAGCATCCAAACCA
AAAATCTCAAACTTAGGAAATAGCGGAAATCTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTCTAGAC
GGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAACCTTATCTTGTCTGTTCTATATTTCTCTCAA
AACAAATGTGTGTGGACGCAGAAATGGAATGCACAGCAGTGCCTGAGGTACAGGAAA
AATACAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAATCTCAAACTTCCGGAAACATTTTAA
AATGGTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTGACAAATGCAAAATTTTCTATT
TTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAAATACATGAAATAGT
ACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTT
GTGTTGCACACAAGACCAACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGAT
GGGGAGTAATTAATGTTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTAGACTGTTT
AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC
TACTAAGAACTCAACGTGGGGGT CATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTCCTAAGCAGGA
GACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCA
TCATAAGTCAATTGTATTTCTCTGAGTGAACATCATAGAATTTATTTACTATCTGGTCACA
AAATGCCACTGACATGAAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGA
CATCAAGAAATCACCAAAAGTTGCCTCAGGTTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTC
TCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTGAGA
CCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACTGATTTCTACCTA
GACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCTTGGCTTTCCCATGACTCACAT
CTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCA
AAGGTAAAGTACACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAGATAAAGAGAGA
CACATAAAAGCTACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGAT
GGAACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGACAGACAT
AAATCATCTGTATTTGCTCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGTATGGTGGCTTATACC
TATAATCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGAC
CAGCTTGTCTCTACAAAGTTCTCTGGGGGTTTTTTTTCTGTTTGTGTTTTTAGGCAGG
TGTGATGGCACAACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG
ATTCTGGGAGGTCAAGGTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACCTCCACCTGGGTG
ACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGCTTCTACCGG
TGCAAGAAGTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGAAGTGGAAATTTCCACAAT
CAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTG
AAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCATGTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATA
AATGTGTGTTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATATA
ACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAAAAC
AGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCACATGGCATACACT
TGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGTGTTGCACACCCAGACCAACCCTGTAGTTAA
AGATAACACAGTAGAAAAACTGAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATGTTCTTAAGCAGGA
GTGGGGCATGATTTTTATTTTTAGACCGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAA
GTGAGCCTATCTCTGGTCCCAGTCTTCTTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTA
ACATCTCTAATTTATGTAAACATCCCAAGTCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTGTTGGAA
GTCCATCTATCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAAAAATTTCCATTCTC
ATAATCTCAAAATTTCTCCAATGTCATTTTCCACCTAAATTTTCATGTGTGACTTGAATCTC
AAGACTATTCTGCCCCAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTA
TTGTTATTATTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTG
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCTCC
CTCAGCTCCCCAGTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCTAATTTTTTT
GTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTTTTTGAACCTCTGACC
TCAAGTGATCCACCACCTCAGTCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCAC

ACCCAACCTTAGACCTCATCTACCCAGCTCACGTGTCTTTTAATCCTTTAGCTGAGGTT
GTAGTTTTAACTTATTGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAGTTCTAAAAAGAACTCAG
CCACCAAAATTTCCCTTGATTGCTGCACTGTACCAAAATATTAGTCTTAATGAAATACAAG
ATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCAGTATCCAAGGTT
TACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCCAGGGTCAGTGGTTTTTATCCAGGAAGGAA
CCTCAGAATCACCTGGGGAAATTTTAGCAACATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCT
CAGGTATGTGGATGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAA
TGAAAACCTGCTCTTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGATGG
ACATTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTTGTGTTTGTGTTGAGACAGACTCTCA
CTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCA
TGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAA
TCCTATCCCTACCCTGCGGTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAAATTTAGA
AGGTACTCAGGTGATTCTAATGTTCAACCAGTCTGAGAACCATTTCGACAGACTTCATATAG
ATACTTTATTCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA
GAGTTCATATTTTCCATAGAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGAAGTTCTGGA
GACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGAT
AGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATT
ACCAACATACCCCTGGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAAATGTGTTGTGTGTGTATAA
CTTTCTACACAAAATACAGAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTGTGT
TTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTGAACTGGATA
AAAGCCCCCCTACTGTAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAGAGGCACTGTAAC
TCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCAGCTGCAAAAAGAGAAAAAGAA
TAATCCAAGCAAACAAACAAAACAAAGAAATGAGCAAACCACTACAACACAAAACCTTG
GGATGAGATGAGTACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTTCATGTGTGTGTGTGTG
TGTTG
ACCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCATAGCCTA
GAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGT
TTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGCTCATCAACACTTTCGGAGGCGGAGGTGG
GTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCT
CTACTAAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGCCAACA
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAAGTTAATTAG
TTAATTAATAAATAAATACTTTTTTATTGTTGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATT
CTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCACTTGGGGGAGGAGTTTGAGACTAGCC
TGGGTGACATAGCAACATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTG
CAGTGGTGACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGA
GCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGTGAC
AGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACCTTCTTA
TTTTAAATGATTTTCAACATATAGAAAAATCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATAT
ACTTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACATTTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTT
ATATGTCTTTATATCTCTTTATATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGA
TAATCATCTTCTATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTTCAAATTTTACCAG
CTGTCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAATTGCAT
TTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTGGCCTTTCTTTATCT
TTCATGATATGAAATGACAATGAATTTTTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTCAGT
TTTAAACCTTCAACAAGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGG
AGATGCAATGAGGACAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTCATACAG
CACTGCTCCATCAGGCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTG
TAGAGAATGTTGAGAAATGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTTGGTATGAGG
CCTGTCTAAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTG
GAATCAGATTGAGTCAGCAAGTAAGGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCC
CCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATGGGAAGGGCTCTCTAGAGAAGAACCTAGTTTAGGATG
AGCAAAATCACGCAGGTTTCATTCTCCACTTTACCCTAGCACTTCTTAGGCTCAGTGGTGGT
TTTGAACCTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGGGAG
GAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCATTCCAGATTTATTTGAAACC
AACCCTCCTCCTGTACTTCTATGCTCTCCAAGCTCATGGTCTGGAACCTTACATTTACAT
AATACGGAATTTTTTTTATTACCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTG
GACCCCTCCTTCTCTTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTAC
CTCTGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAAC
ACTTTTTCTTATCTTGTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTTAAAAACAC
ATCTTGGCTTTCTGGAAACTTATATAGAAAAATAATTTTTTTTCCCTCAATAGATATATGG
CTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAA
TGTTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACATTTTAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAG
GATTATTAGCTTGAGTCAATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTT
TAATACTGGTGAAAGAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAAGACACTGAG
AAGCCATGTAAATATACTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGGTTATGTAAATGTGGAAG

AAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTATGGCATTTTCCAGGAAAAATTGGAAAAATA
TTTTCTCCTAATAATTTCATGCAAAATGTAATGATATTTTAAATGCAGAAGAAAACAGTG
TAACAAAAAGCATTATAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTC
CACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTATAT
GGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAAGAAAAATAAATGTTAATGTTAGATGTTAATG
GTGTAAATATTTCAATTGAAAGGCAAAGATTGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACC
AAACACGTTGGCTAGAAGAGAAAACATCTTAAATATAAAAAACACAGATAAAGTTGAGAATAA
ACATATTAATAATATATACACTATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAAATGGCTATAA
TAATAACAGCTAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTACCAGAGACAGAGTGATATTTT
GTATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTCTACTAA
AAATACAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGC
TGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACC
ACCGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAAAATAA
AAATGCCGAGGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGGTTGAGAGACCAGCCTGGCCAACGTG
GTGAACTCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCCTGTA
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGC
AGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTC
GAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGTCATTTTCATCAAGAAAACATAAATCA
TAAATGTATGATTCTAACAACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTAAAAATACATAG
CAAAATGTACATAACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAAGAAAAGACAAAA
TAGACAAATTCATAAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCCTTTTGGTAAATGATGCAAT
AACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTATCTATTATCTTGA
GCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCATGCACATTTTGCTCAAGTACAC
ATGATATATACATCATGATAGATCATATTCTTTTTCTTTTATTTTGGTTGACATATA
ATAACTGTACATATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAA
TAATCAAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTATTTTGTG
TGAGTATTCAAAATCTTTTCTAGCTTTTGGAAATATACAATAAATGAGAGTTAACCAT
ATGCACCCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTCTACAATCTAGCTGTAATTTG
TCACCATTAAACCAACCTCTCCCTATCCCTCCCTCCTTGTACCCCTCCCAGCTTCCGGTA
CCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATGAGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAG
TGATAACATGTAGTATTTATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTAACATAATGTTCTC
CAGTTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTAAATGAACATTTAGGGTT
GACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTC
TTTGTATACTGATTTCTTCCCTTTGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATC
TGGTAGATCTATTTTGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTGTCAGTAGGCTGGTTCAGATTC
TTGAATTTCCCTGCACAAAAGAAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAGTAGGCAAGGAGT
TTATTGCAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCACCAA
TTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCTACGTGATTATCCATGAGGGGGTGGGA
ATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTGAATGTGCATGCAATATTGCCA
TACACGCTAGTACATACATCATGTATTATTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGT
GTTTCTTACTATTAAGATGAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCA
CTTGCAAGAACTTAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATTTCT
AACCCTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCATCAATTT
GACAAGTTTCTTGTTCCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCTATGTAACCTACCTCACT
TCCATACTATTTTGCATAATGGCTATGCTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAG
TCCCTCTTTCTGTACATCTCACCAGCATTGTGTTATTTTGTGTTTTTGGACAATAGCCA
TTCTAACTGGGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTGTGATTTCCCTGATGATTA
GTTATTTATATGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAATCCCAC
AATTCCTATGTGTCTTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGGCCGGGTCTT
TCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGG
GAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTCTTTGCCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCT
CCTCCTTGCTTCCACCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCAT
TAAACCTCTTTCTCTTGTAAATTTCCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAA
AACAGACTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTATGCC
TTCTTTTGGAAATGTCTGTTTCAAGTTCACTTGGCCACTTTTAAATGAATTGTTGGTTGT
GCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCT
TGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTTAAAAAAT
GAAAAATAAAAAATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATC
AATAAAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAAATTAACATCATTTCTAAT
TAATCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAATTACAAAATACATTGTACTATATAATAAT
GACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGT
AACTTAAATTTGCTTATAGTAGAAAAACAAATAAAGTCTAAATGAAAGTCCAGATTCTACA
AAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGG
ATGATAAAGTAAAGTAAAGTAATCCCTACTCTCTGGAAGTCTAGAAATGTTG
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACCTTTATACACA

TTTAGGCTAAAAAATAAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCAGC
ACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGC
AACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAAAAATAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCAC
ACACCTGTAGTCTCTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGG
TTGAGGCTGCAGTGAGCCATGTTACACCCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAGGA
CTCTGCGTAAAAAATAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTGAGTTTAAAGTAA
TACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTCTGGCAAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGA
AAGAACATCCCAGTCTCTCAGTGACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAGTTAC
TGGCAAAATCATCAAATGCACAAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGA
GGAGCTGGGTGCTGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCAGGC
GTTTGAGACCAACCTGGCCAAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAATAATTA
GCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
TCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGC
CTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTCAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAATAAATAAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTG
TTCTAGACTATTTGTGTCTTTATATTTAAAGTGAATTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT
CTTTTTTTGCTTTTTTTTTGTGTGTCTGTTTTTTTAAATCAATCTGACAACCTCTGCTT
TTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAA
GTCTATCATCTTGCTATTACTTTCCCATTTGTCCCCTCTGTTCTTTGTCTCTTTTCCCT
CTTTTTTTTCCCATCTTGAACACTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTTCTTT
TTGTGGCTTGTAGCCATAATCTTCGTTTTTATTATTTTTCAGTGGTTGCTTAGAGTTAT
AGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTTCTCTAAAAGTATACCACTTATATAAAAAAACA
TTATTTTCAATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTGCATACACTTTTCTTTTGTGTGT
GTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTG
CCTCACTGCAACTTCCACCTCCGATTCAAGTGAATTTTGTGCTCAGCCTCCAGAGTA
GCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCACGCTGGTTAATTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATG
GGGTTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCC
TCGGCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCCCGGCCTGTTTTACTT
TTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGAAAATAGTCAACCACA
TTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACATAGTTACAATTTCTAGTACTGTTT
ATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAA
GGACTTTTAAAAAATATTTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA
GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGAAAAACATCCA
CATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGACTAGATAAATTCCTTCCTC
TTTTCTCTGTATTAAATTTGTCTTATTTACCCCTCATTGGGGGGAGTTTTTTTGTCTGGT
ACAGAATTGTAGGTCTTTTCAATTAATCTAAAAAATTTTGTCTCCACTGTCTTTTGTCTATA
TTGTGTCTATGAGAAATATGTGATCTATACACTTGTCTCTGTACATAATGTGCCTTTT
GTTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTTCAATTTTCTCTTGTCTTGGGTTTGATTTGTTT
TTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTTTTAAATTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCTCCCA
GGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCAGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTG
ATTCTCTGCTCAGTGTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGC
TAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGCAGGTTTTTACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA
ACTCCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCATCACGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCACTTCCACTTTGGTCAGAGAATAT
ATACTCTATTATTATAGTCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTTATGAAGTAATATACA
GTCTACTCTGAAAAATGTTTTCATGTGAGCTTTCAGAAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGG
GTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAGGGTTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTT
CTATTTTTTTGTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCAACTATTATTGTC
GAATTTTTCTATTTCTCCCTTCAATTTCTGTGAGTTTTGTTTCAATGAATATTAGGGCTCTGT
TGTTAGGTGACATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACACTTTTATCAT
TACAAAATACCTTTCTTTATTTTATAACAATGCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGA
TATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGTAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTT
TTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATCTTCTTCTATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCT
AGGTATGGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGGAAATTCATTGAGCTCCTAAAAATATGTAT
GCAAGTTAATGCTTTTTTGGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAACATT
CTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTTCTCTTCTAGGAGTCCCATTATGCATATATTAGTAT
GCTTGATGGTATCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTTTTCTTCACTTGTCTTCTTTT
TGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGACCTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTT
TGCTGCTCAAATTTGCTGTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTCTTACAGATGAGATAT
CATGCTGTCTAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCAT
GCTCCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGCAATACA
TTCTTTTACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCA
TACAGTAAAGTGAAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTA
TGCCCTGAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCCTTGAGGTTAGGAGTT
CGAGACAAGCCTGACAAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG
GGTGTAGTGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCGCT

TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTCTA
GCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAACAACAAAAAGTTAAGAAATAAAAAG
AATGGGTGCATGATAGTGGGTAATGCCTGTATCTTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAG
TGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTC
TACTAATAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAAAAAC
ACGTCACTGCACCTCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTATCTAAAAAATAA
AAATAAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAGCAGTATGGACTGCTCAAAATAA
GCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTC
AGGAAAGAGGTGGACAATTTCCAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGG
TAACGTCCAGATGTTGTCATGGTATTTGTAACTGTGCTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTG
TAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGATATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGGTCACTT
TTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACCGTTACCTATTTTATC
AGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTTCTATCTCATCTGTGACTAAACTC
CTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCCTATT
CAAGATGGAGTCACTCTGATTCAAATGCCCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG
GGAACCTTAACTCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTCCAGGGTAGA
GAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGAGACATTCATAACTCTGAGGCTTCCCAA
AGTGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGA
TCCTGGATCCCCAAAGAGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTGGGA
ATCTTATCTCTCGGTGGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGC
TTCTTGTGATCCAAAAGTGCAATAGCCAAGTATTCACCTATATTTGCCTTTAGCTATCC
CCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCATAATGCAAAGTAA
TTCTGTGATCCCAAGAGGTAACCAACATCAGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCC
TTAGATTTTGGCAAGGATCTATCCACTTCCAGTTCCTGGGGTTTCATGAGGAAAAACAGAG
GTTTTCCCAAAATGGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCCAGGCTTT
TAGAGATTGAATATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGC
AAAAAAGAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCCACACGGCC
ATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAGATAATCTCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAA
ACTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTCACACAG
ATATCAATCAGAAAGTACTCATTTCCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAA
ATGACAAATCCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAA
GGGGTCCAGAGCAGCCAAATTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTATAGAGTTAACT
ATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAAAGTACCGCC
ACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGATGAGAAGGAACTTCATCC
AGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACAGTTTAC
TGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCTTACCATATT
CCTCTTTATGACAGAGTAATACAGAAAGACAAATTGATATCAGAAAGTATACCAGATTCA
TTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCTTAATCAAACTTTACAGAGGT
GATAAACAGTGAATTTTACCATTCAATTCAGTTTTCTACTAAGAGAGAGAGGCCAGAAAGCT
GACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGCTGGCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTCACT
GAGCAGCACTAGCAACCTTGTCTACTGCAAAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAG
AAAACCAACTTTTTTCTGTTTTCATGGAACACAGGCAATAAATGTCTCTCACTTTTGT
AGATGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAAATTAACGTTTTCCATTTACGCCAGAGC
AATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATCTAACTG
GGAAGGCTCAAACTTGCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATCAAACTTCTGACCAGG
AGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAA
GAGAAAAGAGAGAAAGGGAGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTT
CACAGAGGCCAGAGAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAGTTTCAGGCGGC
TGCTTGTCATAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCTTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCTTT
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCCTAATCCTGTCAACCA
TAGCTGTCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGAATAGCAGTTAACATCCCC
TAATGCTAAATCCGTTTTTTAACCAGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTA
AATCTTAAGGACTGTAGCCTTCCTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTC
TTGCCCTTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCTATCTCCCC
TAAGTTGCACCTCTAACCCAAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACCCTTACCCAAAG
TCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCCTTTGGCTTCAGAGTCTCCTCAGTATTGTCCC
TTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAA - GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTT
CTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTT
TATTAAGAAAAGTAAGGAAAATAAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAAGACAGCAGCGTGGTC
TGCTCAAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTA
TTCATGAGCATTCACAAAAAGGGGTGGACAATTCACAAAATTGAGGGTTCTCCACCTTT
TAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGAGTATTTGTAAGCTGTGATGCTG
GTAGGAGTGTCTTTAGCATGTTAATACATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGAC
AACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGTTGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACC
ACAACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCTATCTCA

TCCTGTGACTAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTGTCAGCCTTATT
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGACAAATGCAGCC
TTGAATTCCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACCTTCAGCCTCTGAGTAGCAGGGACTACAG
GCACACACCATCATGCCTGGCTAATTTTTTTTGTATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCA
CTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGAGCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTATCCTC
CCAAAGTGTGGGCTGTGAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGC
TGGGTGAAATAAGGCTGAGTCCTGTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTAAGC
CACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCATAAAGACCTTGCTGATAAAAC
AGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCCAGCA
CTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCA
ACATGGCGAAACCCGGTCTCTATTAATAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACAT
GCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAATCAGAAATTG
GAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAAAAAAAGA
AAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCCCACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCT
GGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCTGTC
CTCACTGTATGCTCATACCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGA
AGTTACTTTATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTTAGCACAT
AATCAAGAAAATAACCATAAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG
AGTAGCCGTTCTTTTATCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTTACAGACTCG
CCCGAATTCCTTTCTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGA
CCCCTTTCCGTTAACAGGATTACAGGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAAT
TTTTATTTTCACTTATTATATATTTTTATTTATTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAA
ACTCCAGAAATTTTTATTTAGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTGGCA
CAAAGCAAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAACAAGTGTTCATATGCATTTTAGCTACCT
TTAAGTGTATTTATTTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGAAAAATTATCCTTGCAAAAC
CCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCATCTGTGTGATGACAAGAGCCA
AACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATTTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCAT
GACACAGCCCTCAGGAGGTCTGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGCG
TTTATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAAGAAATGTACACTGG
TTTGGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTGATGACA
ATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCACTAGGTTGTGATAAC
AGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAGTTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGA
GAATAGGTTGTAATGTTCTTATCAGACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGA
GGAATAATGAGGCATGTTCAACCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTTCAGGT
TACATTTTAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT
TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAACACAAAAAAA
GGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCAC
ATAGTACCAATATCCCAGTGGAATTTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAAT
AACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTTCTGTTG
AGGGGCAATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTGTAA
ATAGTTCTCCTTGGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTCTGT
TCAGGTGTGGTTACATTTCTGGTCTTTCCCTATAATGCACAATGAGATAACAGAGAGGGAG
AAAAGAACAAATTTGTTCTGCTGGTGGGCTATCCTATTTTTTATGTACCTAGGGAAAAAGTC
TCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTTTTCATTCAAAATACTCATTATATCAGGAAG
CCACATTTTGGGGTGAATTTCACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTA
AAGAATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCAGCACTATGGAG
GGGCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAACATGGC
AAAACCCCATCTCTATTAAAAAAACAATAATAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTA
ATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGT
TGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGAACCTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTC
AAAAAAAAAAAAAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGTCATGATT
CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTTTAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG
CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCTCCCCAAGTG
CTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTTTTTGGTGGTTGTTGTTTA
ATCCTATAATCCTGTGTCCTTTCTTCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCTTTA
GTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATG
CCTGTAATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCAAGA
TTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCCTGT
CTCTAAAAAACAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
CTTGTGGGGCTCAGAAATGATACCCTAATATATGGCCCTTGGTCATATTGAACCTGAAG
AAGCCTCAAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
AATTAAGTTTCTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTAT
TTACCTTCTCTGTAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCGAACGGACTTTCACAAGATAATG
TTCAAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAGTTGGCC
AGCTTGCTTTAGTCAGCAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCTTGACCTGCCCCACA
AGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGTCAGATAAGGGAACCTGCACAGGGGGCTTGCTAAAC
ATGCCTGCAGTGATGATTCCTTTCTTAAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATA

TGGAGTAGCTCAGTCTAAAGGCCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTTCAGGAA
TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA
CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCCTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACTCATTCTTTG
ATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAGACAAAACCCGGACCTAGCTGAGCGAA
GGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAACAGAGTTTCTCTTCTTCCCTCCCATAA
TCTGTTTTGCCAGGATAATATATAAGCTTTTAAAGCCCTCTTGGGAAGTGATAATCATT
TATGGTTCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTCAGCAAAGTTTCC
CCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTCTTT
TACTTTTCGTTTTTATTTCCCTCAGCCAGTAGGTACAGCCTTCTTTTATTTCTTCTCTG
TCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACCAGTAAG
CACCATGAGTCTGTATACCTTTCTAGTACCATTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTA
ATATGTATGGACACGCACACACATACCACATCAGTATGATCAGTACACTAACACAACTATGT
ATCAGATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAAACCCACACCACAC
TACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTGTTAGTGCAATTCAG
AAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATATTCTAGTTACTGGGAT
TCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAAC
ACTAAACAAAAATAAATTAGTAAATATTAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAAATAGATT
TGAAATGTTTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTA
GTTGAGAGGCAAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGTGA
CTCTTCCCCCAGTGGGAAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTAGTGACCTAC
TTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAAATCAGAGGATCAAGCCTAACTTTA
CATATTAGAGATAATGCATTCCCTCCTTGGGGATAGTTCAGGTTGATTTCTCCCTAGGCCT
GCCTTTGTCAACATAATTCCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGC
CACTCTGTGCATGAACCAAGCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACA
GCTGTCAAGATCCGTTTTGTCTTTGCTTGTCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGTTC
CTTTTTAGCATTCAGTCTTCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTACCAGAAAGGGGG
TCCCAACCCAGACCCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAG
TCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTAAAGGAATAAAGAACGGCTACTCTACAGGC
AGAGCATCAGCTTCTGGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTC
TCATCTTAAATTTCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGG
GCAGGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTTTCATGA
GACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTTGCCTGTGCTGCCATCCA
TGTAAGACCTGACTTGCTCCTTGCCTTCTGCTGTGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACAC
GTGGGACTGTAAAGAGCATGAAACATTTTTCTGCTGTGATAAAATTACTCAGTCTCAGGTATG
TCTGGATCAGCAGTGTGAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG
TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTTCCAGA
ACCAAGCGTTCTCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTTGACATCGCCATGGTAT
TTATAAACCACTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTGCTAACACATTATAATTCTG
TGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCACTCTTGTGGCATCTTGATTTTGGTGG
GTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTC
TTGTGCCAACTGCCTATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTTGGGAATGCAGC
CCAGTAGGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCCATTCAAATGGAGTCATTCTGGTTTG
AACACCTCTGACAAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTACAGAGTCACATCC
ACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGC
TCATTCTTTCTCTCTCTGTGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATG
CATGGGCTCTGCAACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAA
GGCTCTGTGAGCACCCAGGAGGTGCAGTCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGA
AAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGTAGTAGTTGGACCAGAGGGATTGCAGC
TGGGCCAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGAC
AGGCCAGTGGCTCCCAAGATTCAAGTTAATTTCTCTCTCCACCTGTGTCTGAGCTCCC
CTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTATTTATGTTGTTATCA
TAAATGCCTCTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT
CCATCTTTTTTCCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTTCA
TTTTGAAGTGAGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACCCACAGCCT
TTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATCCCACACAGCTCTAAGCTG
GGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTA
TTGAAGAAGATCTGAGTCTGCGAGAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGG
ACAGAGAAGAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCTTACTGCT
GTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACCCAT
AAATAGCAAAAAGAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAAGGGAGTTGGTGG
CAAAAGTAGAAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACTGAACCTCTGCAGGCTTCTGTTT
TTAGATACTCTGTGTTGGGGTCACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCTTCTT
TTTATTGCTGTAAAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCTTTACCGGAGAGG
CGGAGTGCAAAATGATATGAACAACGTCAGTATTTTCTCTAAATCTTATGAGCCCCGCC
TCCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTGACCCAGGAA
GTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACG
GAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATGTGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGG

GGTGGGGAATATATTTTCGTGACAGCAGGGCCCCCTCCAACTCTGAAAAATGGTCAGGACTTT
 CTTTGTTTTACAGCTCTCACCTCTTTCTGCTCTTTCTTTTACCAGACTTTACACCAAAT
 CTCAGAAGATTTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCCCTGGAGCCTTGGAA
 GGAGGGGAGCCCCATCTCCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGCTGGTGTAT
 CACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAAGAAATTCTGTGTGGCTTC
 AAGAGACTGATCAAATTTGTGAGAGGAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACT
 GTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCAAACCTCTCCTGACTCTGCCCCCTGCTTAGAGGAGC
 TCCCAGGAGTAGGGGTGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGGCC
 CAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCTGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCTATC
 CCTGGCCTCCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTGCAAACTCTTTAT
 GTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCTCTGCTGGAGAAGAGATAGTAA
 AAGTAAACTCCCCAGTTCTGCAGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAG
 CAAACCTCTGCTCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCCTCAGTTTAGGGAGAGGGC
 AAAAAAGGATAAACCGGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCC
 TCCTGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCACCCCTC
 TCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCTTCTCTTTCTTTTGCCTATTATACCTCTGCT
 CCTGAAAGCAAAAAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACCGACCTTATTAACC
 AGTGTGTTGGTTGTTGTTCTTTGTGGGGGATGGGGGGGTGCGAGGTGGAGTCAAATTTTATT
 GTCATGATGGTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA
 AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC
 ATGGGCTAGAAATCAGAGAGTGAATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATACTTATATAGC
 CTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATATGTATGCATATGTATGTA
 TGTATAAATATGTATGTATACTGTATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACA
 TATTTATTTTACAGAGGGGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAG
 TAAATGATTACTACAGAGAAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACGA
 GTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTATTTT
 GTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTTCAGTACAAAATG
 AGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTA
 TGATAGTAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAA
 ATACTCATTATACAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGA
 ATCTGTACAGATCACCCAATTGCATAAGTGTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGG
 TACCAATTATCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTCACCCAGGCTGGAG
 TGCAGTGGTGAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGCTCAAGTCATTCTCCT
 TCCTCAGCTCTCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTT
 TGTATTTTTAGTAGAGATGAGGTTTTGCCATGTTGGTCAAGGCTGGTCTCAAACCTCTGAC
 CTCAGGTGATCTGCCCCTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCG
 TGCTGGCCTGGTAACAATTATCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTACACTCC
 CTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCTGCATTGCTTCTCCAGCACTTGG
 TCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTA
 GTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAAACTGAATTTTT
 TCATTTTAAATTTTATTAAGTTAAATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATT
 AGCTATACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTCCAATGCATTCTTCTTTCTGGAG
 AGAAGACTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGGGTG
 AGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCTGTGGTCATGCCAC
 TGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAAGCTTGTCTTATAAGAAAAGAAAAAGA
 GGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGA
 TCACAAGGTCAAGGATCGAGCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAATAC
 AAAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGA
 GGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCGTCACTG
 CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAAGAGTTAG
 AAGACTGAGAAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATG
 CAAAATTTATCAGGACAAAGTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTT
 TAAAAGCATTTTGTTCCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTG
 TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAAATGTTAAAT
 CCTTGGCAAACTTTTAAACTGCTTTTAACTGCTTTTTTCTCTAACACACTTGTACT
 GCTTGCTAATGAGGCACTTGAACCTGCACTTGGTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAC
 AACCTTCACTCAATTTCTTCTTTTAGTTCCTCTTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATA
 GGGGTTGGAAGGAAAACTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATA
 GAGGTGCAGGTGAGGTGATTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATC
 TCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACAGCACCAAGA
 AGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGAACCCAGTAAGCA
 TCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAGACTTCTTTAAAAACCAAGCC
 AAAAGCAACTGAGGAGGAGACATTCTGCTGTCCCGAGTGTGCGGCTCCATTTTCATATGG
 ATAGCCTCCGACCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATC
 AAGAATGTGATGTGAGGAACACGGAGAGCTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGC
 AGCTCATCTGTGCGCTGTGAGCGGGCACACAGCACAAAGGGCACACCACAGCTCTTG
 TTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCGGAGCTTTGGTAAGTAC

CAAGTCTTATCCTGCTCCCCAGGAGCTGAGATGATTTAACTTGAAACCTAACATTATGAC
TTGGAAATACAGCTTTCATCATGTCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGC
TCAATTATCTAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC
CATTTGTGTTATGATGAATTTCTTTTGTCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAAACACC
CGCATTTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAACCACAATATGTAAAGCCA
TGCAGTAGGGCCTGAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTTTAGGTATCTACAGTCTA
GTAAAGAAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGA
GGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGTTCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAA
TTGAACACCTATTGGGGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAAATAT
CACTCTGGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCTGAGGTAGGGTCTTG
CTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAGCCTCAACCTTC
TGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCCC
CACCATACCTGGATAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTCTTGCTTAT
ACTGGCCTCAAACCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTAGAG
GCATGAACCACCTGTGCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGT
AAAAATCAAACCTATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCAGGATTCAGG
AAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTT
TGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTG
GCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCTGATGTCCTTTTTCTTCTCTGTCTGCCTAAAT
TTGAGGAAAATGTTGTCTCCAGTGTCCAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGT
GGTCTTGATGAAGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC
TCATGGCAGCTCTTCCCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGATCATATTCCC
ATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAGCTTATGTTGAAATTGAGT
TTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTT
TCTCCATCTGTAATGGGGATAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGA
GGTGGTTATAAGCTTTGAGGACATTAATAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATAT
AGTAAGGACAATGTCATCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTTCTGAGAACACT
CGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAATTTCTTTCAGCAT
TGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTCAAATCACTTTCAATAGAAAATATGAGAACT
GTTTTGAAGAAATAAGCTAAAAGCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTAT
GATACCATTGTTCAAAAGATACCAGAATTTCCCTCTTCCATGAAGTGTCTTAATAACCA
GCTGGCATCCTGATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCCAAACAC
TGGTATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGATGATTAC
CTTGTCTATATCCAACTTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCT
GGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGC
AAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTCATTTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATC
CTACCAACTATTCAGGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGC
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCAGTATTATTCAAATATATC
TTAGAAGATTGGGATTCCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATAGGCTTCACT
TATCAAATTTTTCTTTCAGGAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGACAAAACCTGAAGCAACTTGA
AGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAG
AATCTGACTTCATTGATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGAT
TGAGGAAAAGCACAATGAGGATTTATTTCTCACTAAACAGATTGAAAAAATGAAACCCAA
GGAAGAAAACCATTATTTGTACTTATGCCCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTATTTA
GCACCAATCTTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTGATACTTCAGTCAGAA
GAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTTAA
ATACGTCAAAAATAAATGATTTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
GTGGAGCATCTGGCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAA
AACAGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAA
TATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGTAGATGGAGTCTTGCT
GGAGTGTAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCCGGTTCAAGCAATTC
CCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCTACCATGCCTGGCTAAT
TTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGTTTACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCT
GACCTCGTGATTCACCCACCTCAGCCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT
GCACCCGGCTTACTTGAATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT
GCAACTACAAACTTTAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
ATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGT
AAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTT
GCAGTAAAAATCCCAAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTTCAGGAGTCTCTCTAACCT
CTACCTGTAGTCTTTGTTTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCC
CCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAAAC
CCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCCTACACAAAAATTCCACCTCATCCTA
AGTCAAAAGACCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTATT
TTTTAATTTTATTTTAAAGATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTG
CAATCAAGAACATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCACTGCATTAATTTAGA
CAGCACTAATGGAAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTG
TCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATTTCTCAG

[illegible]

[illegible]

ATGAATATATTAAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAAAATACATACACTATACATA
TATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATATAATAC
ATACACATATAAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTGTATTATTTATATTATTT
GTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGG
ATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCTATATAAACTGACA
AGTTCCATTTTTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTATTATCTGTGCGTAAAAATTTAAAGTA
GTGATTTTCATTTCTTTAATGTAGTTAGGCTGCCCATGCTTTATTGTGTTTTTGAGTGAGTTT
TACTCAGAAATATTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGT
AGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTAAAAAGTTTCTGTATTCATTCCATTT
GTGCCTTCTGTCTTACTTTGATAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAATTTCT
TTTAAAGAAGCTACCTTTTTTTTTGTTTGTGTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTTTTCT
TTAACTTCACGTGTATATTGTTTAAATATCTATTTTTCTTTTTTAAAAAATTATATTTGGC
TTTCTATGTTCTTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAATGTTTCAGCTTTTTTA
ATTTTTCTAAGATAAGCATTTTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTCT
ATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGAC
TTATTAGTAGTTTACATTTTCTAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACT
TGTTTCAGACTGTTTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGA
GAAACTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATGCTGAGCTTTATGTATTGACT
ATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTCTTTCTTTT
GGTCTGCCTGATCTATCAATTTATGAAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTA
GATTTGTCCATTTCTCTATAATTCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAACACAATTCTAA
ACATGAATTCACATAAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGT
GACTCCTTTCTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTCTGTCACCCAG
GCTTAGTGTAGTGCATCAATTTACTCAGCTCAGTCAACCTCTGCCTCCCGGTTCAAGTGA
TTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCT
AATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCCAGGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAAC
CCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATAT
AATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATATGT
TTTTGTTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTTT
TCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAACATTTTAATTTCTCAACATGGGTTTTCTCTGG
GTCATTCAGGTAATATGAATTGAAACCCCAAACCTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA
ACTGAATAGAGTTTGAAAAAGGAGGTATTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAA
GGAACAGGAAGCAGGAGGAGCTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGGGCTCA
AGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAG
ACCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTG
CCCTATGGTCTCCTCTGTTGCTTCCATTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTG
GTTAATCTGTCCATGTGAGCCTTCCCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGAAGTGAGGGATT
ATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTTTCTGAATACTTGAATTCC
TTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTCTTAACT
CTCTTGTTAGAATCCTATTACCATTTTTTATTTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTAT
CTCAGTTTAGTTTATCAGTCTTTTTCTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCAT
GTTATATTGGTCTTCCAGTGTATTATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGA
GGGGAAGAGAGAGCTTACAATTAAGTGCATGGGACTAGGCATGTGTCTATGAGACCTG
GGTCTTCCAATAACAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCAATG
TTGGTGGTTATTAGTAGAGAAGGGAAGGTATCTTTCTGCTCAACTGTCTCATGATT
CTGGAAGTCTGCTGATGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAG
TTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATT
ACTACATGTTGTTAGAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCTATAATGTAAAAGAGT
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCT
CTGTGCCAAATGGTGGAAGGCTGCCCTGCCGACCAACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAA
CCCCCTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAAACCCCTCATAGCCTCTGGA
AAGTGACAGACTTGTGTTGTTCTTGTCTTTTCACTCATAAACGTGTCTCTACTATCTCA
AGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTACAGCTACGCTTA
ATGCACCACTACCTTTTACCCCCATGTCCTCATGCCCTCACCTGTTTACCTCACGTCC
TCACCACCTGCTTCTTTGTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCAGAGCTTAGGGC
CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAACTTGT
CTTTTCTCATTCCTTTGACCCCGCGGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGCCT
GATCACCCCAACAACACTACCACTTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGC
ATTAAGCAAACATAAAGCTTATTCAATCTTACCACCATCTCTGCAACAAATACGGTAAT
TTCCACTTTATAGTTAAACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTGCCTAAGCTCACC
CAGTTTATAAGAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAAATACTTG
TGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGTGGGTG
GAACACTTCAGTTCAGGATTTGAGACCAAGCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCA
CAGAAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGGCGACCTGTAGTCGCAGTTACTCC
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT

AGTGCCAGTGCACCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAAATAAAAATA
AAATAACCTGTGTTCTTTCACAGCAACAAAATTATTTTGTGTTGTTTGTGTTTGTGCA
GTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCACGAACATAATTCTCTGAGGATCGG
AGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCTTCCAGGAGATTTACT
GCCTTCCCCTGTGTCTTGGGTTGTGAAGGCTTACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAAGTG
GATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAAAATGTGCAGAGGGGC
ACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAGCCCCCTGCTT
GTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGAGTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGGC
TGCCACATCTTTACTTTCCCGAAGGCTTCCTTCTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAG
GTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAG
CTCCTTGTTTAAACCAGACAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGT
CTGTTTTCTTCGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGAGATTTTAGTGGATAT
ATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAACTAAAAATACCACAGATGGTTAACC
TGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCTTT
AATGGGTGAGGCTTTGATTTCAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGT
CAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA
GAAAGCTGCAATTATCCGCCAACTGCATTTAAAACAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATA
ACATTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAAATAATCTAAGCGGCAGTCTTGAGGC
TACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAA
GACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTG
ATGGGGGATTGAGTTCTGGAAGAATTTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACC
TTGAAAATATTTTAAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTA
TTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTGAAGGAGACCAAAATTACCA
TACCGGAGTGAGTAATGACAGGACTACAACATAAAACATAAACAATTAATGATGACCAT
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAG
GCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGAACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTT
GAGGTCAGGAGTTCACACCCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGG
CAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAG
GAAAAAATAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCTTACAACATCACCTCTGAGAA
TAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAGGCATGGCTGGGCCTCCATCTC
TGCTTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAACATTGCCCATTGTTCCCGGGTCAGAAGTT
CTAATTATGATGATAGTAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAATAGATTAAAAAC
AAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGT
GTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAGTTAGTCACCCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCC
TGGACATGACCCAGAGAAGTCTTTTTTTTTTAAAAAAGGGGAAAGAAA
AAGTTGCCTTCCCACAATTTACTGCACATGAAACTCAAAGTCTTTTCGTCTTCTTGTGTC
ACTTAAAAATGTATTTCTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTTT
TGAGTATTCATCTCAGTACTCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT
GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCTAAGATGAAT
AGAAAAAAGATTTTCTCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTTGTCTATAT
ACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAAACCGAGG
AACCCACCTTTGTGTCAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCT
ACCTCTTGGCATCCCAAGTCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAG
GCCTCCTTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATCTATATCCCTAA
GCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAAATGATAATAAAATAAACAATTAATAAAAAGTTTT
AAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACCTATAAGGAAGGCCAGAAGAAATATAAAATT
GGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAGAATATAAGTCTGCTAGATAAATCA
TTAGCTATTTAATAAAGAATACAGAAGAAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAAC
CAATGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATG
AAATTACAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACTT
TGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAAGTACGCTGGGCAAGC
TCCCATTCTTAAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTA
CTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATG
GTCATGCCACTGAATTCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATGTGGGAACAAAAGAAAAAGAAAGATGAT
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAAGGAAAGCAATTCATGTACCTTGAAGATTAGATTAA
GTTCTATAAATAGCCCAAGATGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAA
AGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTTGTGTATGG
AAACTCCAGAAAATCACAGATTCCTTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGA
GAGCCACTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAAGTTGTAGGATGGAAAAAGGAC
ACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAAAC
CTATCATAAAACCTTTGGCTTGCTTGCATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTA
AGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCAT

ATTAAAAACAGAGAAGGGACATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACT
ATTTAAACTGTCCTAGTCAATGACCAAAAAAGCCTACAAACTCATTGATATAAAAA
GCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCGCCGCCACACACCATCCCCAAAAAGGAAATTTT
TAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACT
TAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCC
CTTCCCTAGCTTGAGATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCT
AGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGAT
CTGCTAGGATCTCACTAAACCTAACTATCACCCAAAGAGCCCACCTCCAAAGACCATCA
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTACTTCAACTG
TAACTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTT
ATTACAATTGAACCTTACATTGACACGTCACTTATCAACGAAAGTCTGTAATTACATTAGG
GTTTATTCTTGGTGTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCACTGATTCA
CCATTATAGTATCACAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACA
CTTCCCTGTCACCCAATTTCTATCACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTT
TCTAGAGTGTCTACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAAGTCCGGAGGCAGGGACTT
TACTCCGGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATA
AGACACGCCCCACCAGCGCCATGTGAGTTTTTCGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATC
GACTTCTTCTCTGTACCTACTCCGAAGTTACCACTCTTTTTCTAGAAATTTCTGCATA
ATCCCCCTTAACATGCATTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGC
TGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTT
TGCTTTTGTACACAGAGGCTTTCAGTAAAGTTGCTAACACCACCACTTCACCTTGAATT
CTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAG
TATGCACTCTTTTTCAGGTTGGCTTTTTAGTAACATACATTTAAGTTTCTTTCATGTGTTT
TCATGGCTTGATCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT
TTTTTTTGTAGACAGAGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC
TCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCGAGTAGC
TGGGATTACAGGCTCAGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGG
CTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCA
TTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATTGAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACC
TACTGAAAGACATCTTTGTTTCCAAGTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACA
TCTATGTGCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAAATACTAAGGA
GTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAAACCTG
TCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCACTTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTA
CATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGTGTCTTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTAT
GCAGTGGTATCTACTTGTTTTAAATTTGCAGTTCCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT
TCATATGCATACCTGCTATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAAGTCATTGGCC
TGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTATTCTTTGTATATTCTAAA
AATATTGTTCTTCTCATAGATCTGTCTTTTGCAACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTT
TTCAACACTCTTTGTAAATTTGCAAGCTCTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTA
ATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAAT
TTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTGTATTCTTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAATCCAGGCC
TAAATGATGCTCTCTGCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCACCAC
GCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTTCACTTTTTGAAA
ACAAAAAATAGTTTTTTTTCTCATAGTTTTCTAACAAAATCTTCATAACTGAAATAATTT
TCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATT
TTATAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGGA
TATTTGATTTTTATTTTCAAGCACTAATATCTATTCTTTTGCAGTGTGGGAAGAAAAAT
TACTGATCAAATCACTATGTATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTATCA
TCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTCTCTTTTTAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGC
TGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCCTCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTTGGATA
TGTTTTATCTACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTGCAATTGCCATTTAT
CATGAAATTCATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATA
GGACTAGCTTTGCATCTCTACTCAATCTGTATCAGTAGTATGCTTTCAATTTAAATTTT
AAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAG
TGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCCTCCCACCTC
AGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTA
TTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGAGGCTCAAGCAATC
CTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC
TACACTATTTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT
TACTGATAAATATTAAATGTTAAATAGGTTTTATTAATAAATTAATAAAAAATGAAAAA
ATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAAATTCACAGTTATCCTTGTAACCTTAATGT
CTATATAAAAGATTTTTATATTTTTTAAATCTTAAATTTTATTATTTTACACCAG
GCCATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGAT
GGAAATATAAATTTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTCTGATAGA
GAATAGAAGAGTCTTTCAGGCCCTCCAACTGTCAATTTCCGGGCATCGGGTGTCCCCA
TCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGTCCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTCCCTTT

GTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTAT
TTTTTACATCTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAA
TTTCTGGTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGACACCATTGTCTGGGCCT
TCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAGGTGTTTCAGGCA
CAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCA
AAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCAT
GATGGGTAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAAT
TTTAGGGACCACAAAAAATTTATTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT
TTTGTTCCTTTTTTTTAAATTTTTTTTAAATTTTTTATTTTCGTGTATGTGAATTTAATGG
AGAGCTTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCCGGCCTGCTCC
AGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGGACCAGCCAGAAGGCGGTTCAGCTCTG
GAGTGACACTGAACGTACTTCTCTTCCAGGGATGTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCT
TACCCAGGTCCATGCCCCCCCCCAGGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCCCACCCAC
CTCCCTCTCCAGATGTTGGTCTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCGTCAGTCACTCGAGCCACCC
CTTGGCGGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCTGGATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGA
CCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACC
GCGGCTTCCTCTTTTCATAGCCGCAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGC
GGATCCACGAAATGGCCTCTTTGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCTTTCCCTGCCA
TTGTTACTGACGTACTTCAGCAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACTGACTTT
ATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTGGA
GATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATAAAATGT
TCCCATGCGGGGAATGATTCGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATC
GGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCGCCGCCGAGACTCAGGG
TCCAGCAGAGCAGCAAAATGCTCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGC
CGCCCCCTCACGCCGCAGGAGCCCCCGCCGCAGCGCCGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGG
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGCAGTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTTCCT
AGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCGTTCTCACAG
CTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATG
CTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGA
CTACAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGAGTGGGG
AAATGGGGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGG
CGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCTAGCCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCC
TGTGATATTTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACATATGCGTACGCACC
TCCTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAAT
GAAAATGACCAGTTAAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCCTCCCTCCTAGAGGTCAAACAC
TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAAAGTATTAAGAAGTA
CTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGTATATCATTAAACGATTTTTTTTGTGTTAAAAAT
AGTCTTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTTTAGATTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCGCTGTGTT
GCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTT
AAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAAGCGTGAGCCACCACAC
CCTACCAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTC
GAAATCATGACCTCCATATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC
ATAAGCCACCGTGCTGGCCACTTTAATCATTTTTTGTGTTTGCATCTAGTCTAAGAAAT
CTGCACTAAAATTTCTGCACTATTTTTCTTCTAAAATTTTAAACATTTTCTATCTGTGTCT
TTGTTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTTTTATT
CCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCAGGTAATGAATAGACCATCTTTCTCCACCAAC
TCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTG
TACTGATTTCTTCACCTATTTTTGTCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAATCC
TGCCAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTATGG
CATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAGGCAGTGCTGCTTACATCGCAATCATTCAGGTA
GTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATG
CCCAGTGATATGGGATTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGT
TGATTTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATG
TAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAAC
TATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGAT
GGCAGCTTTTACAACATATGAGCTAAGATAAAATTTAGAAGGTTTCTTTTTATTTTAATT
AATCATACCACTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTT
TATTGTGTTTAACTTTTTAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAAATAATATAT
TTAATGAAAAATCACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAAAATACACCTGTATTA
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGA
ACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCTCTTCCATC
CTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTC
CTAAAAATTCATATGAATGGAATTTATATCATATGATGATTTTATTTTCTTTCACATTTT
TGAGATTTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCCTTTTATTGCTTTATAATA
TTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTTTCCATCTTGT

GCCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCTTCGGTTTC
AAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGC
CCAGCTAATTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCAGTGTGGATGGGCTGGTCTCAAATC
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAAC
CACTGCGTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTG
GGTTGTTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACATGTCAT
AGTATGGACATGTGTTTCATTTATCTGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTAT
AAGTGTTTAATTTTTATGTTAGAAACAGCCAAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTC
CTCTTACATTACAAATATATGAGAGTAGTTTCTCCACACCCTTGCTCACCTGCGGATT
GTCAGTCTTTTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTG
TATGTTTTCTTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTATC
TTACTAAGTTATAAGGTTTCCTTATATTTTTCCAGGTGCGAGTCTTTGTCAGATACATGTA
TTATAAATATTTTTCTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATT
TATTTATTTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTCAACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATC
TTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCCTCAGCCTCCTGC
TTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGAAATTTATCAATT
TGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTTGCTAA
TCCTAGGGTGTTGATGATTTTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTA
CATTTAAGTCTATGGTCTATTTTTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT
GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATT
TTTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAAACCAGTTGTCCATAGATGTGTGA
ATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATT
CATTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAATAAAATTTTGATTGAATAGTTT
AAGCCTCGGACTTTTTTCTTTTTAAGTATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCAATTTG
TGTTTCATTTTTTCAATTTTCAAAATTATGTTTCAAAATTGACATAATAATTATATGTATA
TATGGGGTGCATAGTATGTTCTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTT
TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTCGGCTCAC
TGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGG
ATTACAGGCACATGCCACCACGCTGGCTGATTTTTTGTATTTTTTAGTAGGGATGGAGTTT
CACTATGTTGGCCAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTATCTGCTTACCTTGGCC
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTATTTTTTA
TACATACTGTGTATAGTATGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCAAGC
ATTTCTCATTTTCTTTGTGTTGGAAACATTCATATGTCCTTTTTCTAGCTCTTTGAAATTA
TTTATTACTGTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAGAACTGATTGCTC
TTATCTAGCTGTAACTTATTTTTAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCTACCATTC
CCAGCCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG
TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAATATGTGGTGTAACTTTCTGTTTCTGGCTTA
TTTTCACTTAAATGTAGTATCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTCA
CCTGTCATGAACAAACAAAAATTTGCCAAAACAAAAATTACCTTAGTTATCACATTTCTT
TTATTGACATAAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACATCATTGTATCAGTTGG
TTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCAATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCCAATC
TAGACATAAATGCTGGCCCTGTGACATGGCAGGAAAGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCA
TAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCCTA
GACTCAAAATTAGATTCTTGTTAAGTCTTACTTGTGCTAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT
GGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAACTGGTCCATAACCACT
ACCATCACAAATAGTATGCCTTTTTTCTCTCTCAGGCTCCTTGATTAGAGACCATCC
TGAGGACATCCTTGGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTG
CATCTTTGAGTCACCACTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTCAGAGACGTCTTCTC
GAATACTCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAAATCCACTTCTTCTATTCTCCAGCAATCAAT
GTGGTTTGGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGA
CCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAA
GACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTGCAAGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAG
GTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG
GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGA
TGGAGCTCAGAAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAGAAAGTA
AAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAG
ATGCACAATAAGTATTTGTTTAAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTTAATATA
ACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACCTACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGG
TGTGGTACTGGTACTTAAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTTTG
TTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAAGTGGCATTATCATGGCTC
ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGGCTCAAGCGATCCTCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG
GGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTTTGTTTTTGTGTTTTGTTTTGTA
GGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACC
CGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGAT
ATAATGTTTTTAAAGTTTGTAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCACTAC
TCCTATTGCCTTAAAACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTAAGA

GAACCCCTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTTCCTCAATG
CTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGGAAAAGAGA
GAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTT
GTTCTGTACTAAGAAAAATTCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCCTAGCCCCAA
CCCTGTGCTCCCTGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAAGGGCTGTG
CAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCA
CTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGC
CTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCCTC
GTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCCAGCCCGACACCCGTAAAGGGTCTGTGCTGAG
GAGGATTAGTAAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTG
TCTCCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAAAACCCGATTGTATATTCCAT
CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT
GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCT
TTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTACGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCA
CTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATA
AATAGTAAGGGAACCTCAGAGGCCGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCTGG
ACCCCTTTTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCA
TTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCCAACCTTCAACCTACCT
ATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGTCTCTGTATTTTTTTGAGTAACATTTA
TAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAAA
CAGAATAAGGTTGTACTCAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT
ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACTCAATAAGC
AGTTCTTATAAAGTATACTCAATGTAACCTTTTATAAAGTTACCATATTTTATAGTTATTC
TGTTTTTATTAGCTGCTATAAAGTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATG
TTTTGTATGCTGTTGACTCAGATGAGGTTGAGAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTAC
ATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTTCTGGACAGATAAAAACCTAAGCAGGTGA
AGGGGAAAAGATAAAGTGCAGGGTGGAAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCT
CCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACC
AGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTC
TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTTCTTA
GGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGG
GAGGAAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTTCTGTGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTG
TCTCTCCATAATGTTGCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTCT
GCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGA
GTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACGCCT
GACAAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCA
AACTCCTGGAATCAAGTGATCTGCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCA
TGAGCAATGTGCCCTCTCTGAGGAGTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT
CAGTCTCTTCCCATTTCCACATTGGCTCTTGCAGACCTTCTTTTCCCCATTTCTATT
TGCTACCATGTCAGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCA
AAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGGGAGGAA
AGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACAT
AAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTCTAGTAGT
TCAAACTAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAACC
TTCAAAATCAGTTTAAGTCTAAATGTGTCTATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT
ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC
ATGCCTGTGATCCTTAGTACCTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTACAGGAGATC
GAGACCATCCCGCTAACACGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCT
GGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGC
GTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGG
CGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAATTTAAG
AGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
AATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTTAAATGGAACATGCATTTTGGGGGAAAAAAG
AGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTTTTTTACACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCT
TGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAACTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC
TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATAAATATGCTA
ATATGATGAAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCAGAAGGA
GCCAATACCAATTTCAAAATCATATTAATTGTAAATTAATTAGGGCAGCCAAAATATT
CTGGAATTTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAAATACAGTCGTAAGTACAAATCTGAAG
AATTATGCAGCATAAAAAAGTGATTATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCA
TGAGGTGAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGCTTTTACTAAAAA
TACAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA
GGCAGGAGAATGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT
GCACTCCAGCTTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAA
ATAAAAGTTTAAAAAAGTATTATTATGAAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAG
TGAAAAACAGCAAAAATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCA
GATTTATAAAAAATTAGAAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAG

TTTAAAAATATATATATTTTTGAATGGATAAAGCTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAG
 CCCACGATGGTTGTTAAAGCCCCAGGTTTACAGCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGC
 CATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACA
 CGTAATTCCTTCTCTTCATGTTCCCTGGTGAGCATTCTTCCCATTGGGTTTCCATACTCTG
 CCTCTTGAAGTCTGACCCCTGACATTGCAGTGTCAATCCTCTTCTACTGAAGTCTACA
 ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTGAGAGTTTT
 ACCTTTTCAGAAACCTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAG
 TTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAG
 AAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAT
 AATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTATTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGT
 AAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTGTCTTTATT
 TTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC
 CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCTCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAGCTCCCAAA
 GCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTCTTTCTTTCAAATACAGA
 GTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTC
 ACAATTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACCTAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCCATTAAG
 GGGTTAAATTACTGACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAAGAGGAACTAAGAT
 GGCTCCTTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGA
 GGAAAGAGCCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTT
 CTGATGAGCAAAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAACACTACTCAGATTAT
 TTCCTTCAATCTGGTATTCAAGACAAGAACAGTTTATGGTGTGCGAAGGCCAGATT
 AAATCACATATGCAAAGATACTGACATTGAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG
 ACTTTCCCTAAATTTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTTGCTCTTAGTTACTTG
 CATAGTCACTTGGCAGAGGTAATAAAGTTTGTAGTGTGGTTGTGGAAAATAATGGCCATAT
 ATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACCTGAATTTAATCATGTGAATATG
 CTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTTCTATTGCCACTTCTTTCTTTCCC
 TGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTT
 GCATCATGGTCTTTTCATTATTACAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTT
 CTGTGGCTACAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC
 ACCTAACCTTGAATTTTTGTATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT
 CTTTATTGCCACCAGTCTTACAAAGTTTGGCAGATTGGTCTGTCTTCCACTTTACATAC
 TCAGCAAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGG
 CACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCATGGGACCTGCATGCTATTGTCAGCTCTT
 TCAGACATTCTCCTCTCAAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTT
 CAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCTATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAACCTCC
 ACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTCTTTAATTTTTATTTTAAATGGACACAG
 TTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGAT
 CAAATCAGGAATTAGATCAGTTTTTTTGTCTTTTTTTTGGTAAAGATAATCTTTTATACT
 CTTTTGGTCTTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC
 AAAAGAATATATGAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAAT
 GGGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCAAC
 CTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCAC
 CTCCCCAACCCCTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGA
 AAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTG
 GCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAT
 CAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT
 CAGAGTCCCAGTCTTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCTTAAACCTGG
 AGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCTATTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTT
 AGTCTCTTATAACTAGTTAACAACCATTCCTATAAAATTCTTTGTTCAATTTCAAGTGCA
 ATTTCTAGCTCCAGTTATACCTTGACAGACACACTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGA
 GGAACCTGTAAACAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCCACCA
 GCAGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCTTGGCCATCTACATTC
 CTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCCAGCTAA
 TGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGG
 GATGTGGGTTTGGACCAAACTGAATAAACCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAG
 TTTATATACTTGCAGCTTGATCCCATTTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTGT
 CTGCCCTCTTTCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTC
 TTTTCCAATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCCAAATCTCCATGCAGCTGCT
 GACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCCTGACCTCTGACA
 GGTCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTGGTATTCTCTGCTGCTCATTATTTACA
 AGGTCAACATAGTCTTCTTAAATCCAGAGTGCCTTTTGTAGTTATCTTCTCTTGGC
 TTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCTTACAGC
 TCTTTTCAATCATAATTCATTGTTATTGAGTTGGAGCCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAG
 CATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG
 ACCGTGCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
 CCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
 TGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT

AATGATACAACCTCCTCTTCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTTCTCCTGGCT
GCACCATTTCCAATTTATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTCCTT
AAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCAGCTGGG
ATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCTTGAGAGTAGGCCTTTGTTTTGAAGAAGGTTCT
GGGGTGTATTTTCATAATAATCTTCTCTCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAG
ATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCACAAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA
CTCTCATGGGCATTCACAGTTGGCCTCCAGCTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTT
CTCAAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCC
TGACATTTGCAGTCTTTTGTAGCAGATCTCCCTCCCTCTCCCTGCACCATGGGTATTGGTC
ATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTTCTACTCTTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTG
ACCTGCCCTTTTCAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCCTAGT
GTCTATCTTTGACCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCT
CTCAAACGCATCTATTTTCTTCAATTTTCAGTGCTACTCTCTTGCTCTAATTGTACATCA
TCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT
CACAGCTAAATTTGGATGTACACTTTTGAATATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAAT
AACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCC
AACACTAAGGAAACAATATTGATCAATAAATAAATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACA
TAGAGCAAAGTGTTTCAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTCAATAAATGCTCATGAAGCTT
GTTTCAGGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTAAAGAAAAGGAATTCAGATAAGA
AAAAACATACATAACATGAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGTCATGTTCTCACA
TTCAGGTGGCAAGGCCACCGTACATCCGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
CCATGACAGCCTTGTAGATTTGAAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCA
GAGTTTGGGGACAGAGGAAACACCATTTCTTTGGAAGTCTAACTTCCCTAAGAGGTGTCCC
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCCTTGT
TGATTGATGGCAAGGCCACCGTACATCCGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
AGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAGGGAGATTCCACGCCT
TTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAAGTGGCCATTTGTATATATGGAGGT
TATTGATTTTTTGTCTTTTATATCTGATATTTAATAACTGTTTCATTTTTTAGTTATTT
GAATTATCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGTTTTTTTGAGACGAAGTCTCG
CTCTGTGCCCCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCCGCC
ACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGTTTCACCATGTTGGCCAGT
CTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTA
TTACAGACATGAGCTATTGCACTTGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAA
GAAAACCTATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACCTAAATAATGGAGGAGTAT
ATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAACTGATCTACAA
AACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAACAGGG
TTCAAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCAAAATAAACAATCTGTTGCTTTATTAAT
ATCAAAAACGTATAAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTTGTCCAAAAATAGACAAACGAAT
GGAACAGGCTCAAAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAAT
GGTGAAAGGACTCTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAA
AAGAACAAAAAGGAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACACTATACACAAAAAAC
AATTCCAGGGGAACCTAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAAATAAAG
TATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGG
GAGATGAATTTTAGACCTTGAATGTTCTCACTGATAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGA
GGTTTTGACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACCTTTGAGCCACACAGT
ATCAGCTTACCTGTGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA
GGCCATTAAAACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGATACGGTTTCT
ACATGGTTTTAGTTCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAAACGGTAAATTTCAGA
AATAAACATTCACCTAATTTTATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTT
ATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAG
GAAAAAACAGCTATATAGAGTTTCAGTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGGAGGTTCC
TGGAACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTATGTGTATTGTACACAC
ATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTCATATTACTGGGAGAGGACAACCTGGAAGCTCATA
TTTGGAACCTTGCCCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGCTGTAACAAAGAGCT
AGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAATAATATTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAAT
CTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAAATCCTTCCT
TGACTCTTCTAGCTTCTCGTACTTGTGTCAGCAACCTTTGACATTCTTGTGACCTGCAGCTG
CATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGACCACCTTAGAAGAATACT
AGTTCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTCTAAGTCACCAGCCCATCATACTGTA
CTATAACCTCATCTTAACTAATTATATCTGCAACTATCCTATTTTCCAAATAAGGCCACAA
TTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCA
TACAATTCGATCCATAATACTGCCTTGTGTGTTTCTTTCTCAGCTGATTTTAATCTTTA
TTCTTGAGTTGTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTGTCTGTGTATGTGT
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAATTTGTTGGGT
CAAAATGCTAAAACTTTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATA
ATAAGCTATATATCTATAATAAATTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTG

TGAGTCCTTTTAGCAAATTACTAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCAACTT
ATAATTGGTGTTAGAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAAGAAGGTATTATAA
AATAAGATCTTCATGACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGT
TGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACACTAAATTAATGACTTTAATGCATC
ATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGA
GGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACTTTGGGCAACAGCACC
ATCTCTACAAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCTGCACATGTAGTCCCACC
TACTAAGGAGGATAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGC
TGTGATTGTGCCACTGCACCTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATA
CCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAAAAAGAA
AAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCA
GGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTC
TCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACT
TGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC
CACTGCACCTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA
AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTTTGGCCCTAA
ATTGTGTTCCCCCAAAATTGATGTTGAAACTCTAACACCCAATGTGCCTATATTTGGAGA
TAGGGATTTTGGGACTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCA
GTAGTCTGATAGATCTGGTGTCTTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATTTTATGG
GCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATG
ACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCCCTCGACCAT
AGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTTATTTGGT
CTCTGGTATCTGTTCAGCACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCATAAAG
AGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT
TTAGAATCTGTAGGTAATAAATCTCTTTGTTCAAGCTACCTAGTATTTTGTGTTA
TGGCAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAAA
ATAAAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCAAAGAT
TAACAATTTTAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTTCCAGCT
AGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAA
TTTTTCATTTTCATCGCATGTAAACCTAATATCACCACCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGA
CCCAACAATTCCTCTCCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCTTATATATACCAAGACA
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAAATATGCA
TCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGCACTCATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAA
TGAATTAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTG
AAATATGTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAAAC
AGGCATACTAAATTACAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAG
TGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTT
TTTTACTTTGTGCGCAATTATTATGGTGTTCACCTTGTGTTTCAATTTATTGAGCTTTGCA
TTTTTGTTTTGTGCTGTGGTTTCTGTTTTATATGTTATGCTTCTCAGTTTAAAGAATGTTGA
AATCTTCTAATACGAAATTTTTTTTTCAATGAGAAGGATTTTAAGCATCCAGAATCAATTT
TAAATCTCCAATTTGCTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAAGTCTACTCATTTTTT
TCCTTCATTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAATGACTATTTGTGGCAAAATTA
GGGACTATTATGATCATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATAAATCAACTCACCTGGGAG
TTGTTACTGTCAATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTTGTCCCCATTGAGAGAC
ATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATGTCTCCTCCAGGCCTCATTTTAGA
GAAGCATAACTCATGAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCTTGAACCTTG
CATTCCTCTCAAGAGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAG
AGAATGGTAGCAGAAAAGCGGATGCTTACCAAACTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAA
TAAGAATAACTTACCTTCTCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAGGGAGGCAGA
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACT
GATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTCTCTACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGA
ATATATTTGAGGAAAAAGCATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGG
GGTACTATGGGATGGTATTCACTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGAC
AAAACAAAACTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTTCTTTG
GAAAGCTGGAATCTAAATTTGCCCTTAAATTAATAAATAAAGAACAGTTAGGGTGTACAGT
CTTTACCATAATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAG
AAGGACTGATGAAACAGAAAGACAAAGTCCAGGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTC
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTCTTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGG
CAGGTGCTGTAAATCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGAACCTCAG
GAGGCAAGGTTGCAACTGAGGTCTAGGCACTGTAAGTCCACCATGGGTGACAGAGTAAGA
CTCTGTCTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TCTCAGCCCTGGAATTTCTATTCAATTGCACCATGTTTCAAGAGTGGTAACTGGAAACATCA
ATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAATAACTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTT
TTCATGACAGGTTTGAAGAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAGTGATAT
AACATCGTTGTAAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCATTCTGTCCACC
TAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGCTCACTGCAGCCTCTACCTCCCAGGTTCCAG

TCATCTTCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCGTGCCACTGGGCCTT
GCTAATTTTTTGTATTTTTTGTCAAGATGGGATTTTACCATTGTTGCCAGGCTGGTCTTG
AACTCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCATCTGGCTTCTTAAAGTGCTGGGATTACAGATGT
GAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTAAATTAATAACCTAATCAAAAGACAAAACAA
TTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTTCGATGATC
ACTTGAGGCCATTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATA
AAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCATGCAATCCCAAGCTACTCCGGATGCTGAG
GCTGCAGGATAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG
CCACTGCAGTCCAGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTT
TTTTTTTTTTTTTAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGT
AAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAATAGGTGAGAATTTTTG
TTTTAAAGGATAAAAGCTTAGGTAGCTACATATTAGTTTGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTG
ATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAAG
ACCGTTTGAAAAATACAACCTGATTATTAACCTCATATGCACACACGCAAAAAATAAACTTTT
AGAATTGAACTGCACTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTGTCAGA
TGTAACCAAAAAAGCTCAATTATTAATCTGACCCCAAGATTAATGCAAAAGCTT
AAAGGGGCAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGGTTG
AAAATCCTGCACGACTGATGAAACACGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCA
ATCAGGGCGCTTCCGTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCT
CTAAAACCTCAACAACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGC
CCGTAATGTCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGCCTTTCAAAGCTTT
GTCATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTCAGAGGA
CGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAGCGAGGTCACCGTCTTCCCAAGGACAGACAGCT
CGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTTGCCAACATATCCAGA
AGCATTTCTTAGGACCACCCAATTTCCGAAATGTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAA
CGCAATATCCCCACTTTAACCCTTGTATAATAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCA
ACCTTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGACTTCCGG
CTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACCTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATTCACCTT
GCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTTCTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTAT
CGACTCTCCAAGTGATTCTAATAATTGAGGGCGTGTGTCATTTGCTTGGGGGATTTC
TCTGTGTACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAAGAGCCGTGGGT
TACTAGAAGAACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTCTTGGGTTTGG
CAGTCTTTGGCTTCGTACCCCTAGCCTTGGCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG
CAGGCTTTTAGCTACTTTTCTGGGCTTTACAGTTTTGGGTTTTTTTGGATTCTTGGAGG
ATTTCTTGTGTGCCGAGGCTTTTTAGCCTTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGCTAG
CCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCT
TTGAGGCGCCGGCTTGGTTTCCACGGAGGACGCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCG
AGGCTTCCGTACCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGCCCA
GCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGCCGCCAGCGCTTTTTTAA
GAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCT
CTGACACGGAAGGGCCAGCGGTTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCT
TTGCTTCTTGGCAGCTAAAGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGCGGGAGGCA
CTGTTTTCAGACATGGTACTAACACAGCACACCAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAG
CAGGATGCGAAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATT
GGTGCCCGTCAAGTGCAGCGCCCTCGCGCCCTAGCGCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTC
GCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGGCCTATGGTCTCTGCTCCCTCAACGC
AAGCAACACACAGAAAAAGCCGCTCTGGTTGCCTCATTTGTGAAGGAATTGTAGGCAGA
CTGCCGCCAGTAACATCAGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGG
GAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTAT
TAGAAATTTTTAGAGGTCGGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA
ATACAGTGTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTGCAGTTTTAGGCCGTGTAGG
GCCAGTTGTCACTCACTTATTACATTTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCG
AATACCTTTCACGTCAAACAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGC
AATTAATACTCAAAGTCAAGTGTGGAACGTTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGT
CCAATGTGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCCCA
AATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTCAGCACACGCAATCAGCGCACCATG
ACATGGTCAACTCATTTCTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCTCACAAGCCTGCGAAAG
GCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAG
TCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT
TTATGGTAACAACCTTTAAGTTGTTTGGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAA
GCTAAACCGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAACTATT
AAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTTAGCACAGCACAGCAGAG
AGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAAC
CATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTTCCCTTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAATAATG
GAGTGGTCCGATCTCACATTGCCAATCTCTGCACCAAGTCTTCTACGTCCCTTCTGCT
TATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAAATAACGG
TTGGAACCTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAT

TGGAAGATTTTTGTAAAGTAAACCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAATAAG
CGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTTCAGG
AGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTC
AAATAAAATGGGAACGCTCCATGCAAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTG
TTCAAGAAAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAATTTA
AAAAAGTCCAAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAAATGATTGCATTAGCTCTT
GGCAATGCTAAATTATGTTCCCTTGCGAACCCTATCCAGTTTCTCTTGGGCAAGTCCAC
CTCCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAA
ACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCT
GAGTAATAGTGTAACTCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAA
GTCAATTAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCTTGTGAAAGGTTTCAGAAATTCCCGTAA
AGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTCTTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGC
CTTGTTTTATGGAAAAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACAGATGTAGAAGAGGAC
AAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCTGTAAATCCAGCTACT
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAGACCAGCTTGGGGAACAAA
GCAAAAGTAAAAATAAATAATAGTAGTAATAAAATACCCTTAAATAATCATCTGTAGAG
TTGGAATAGAATATAGTAGCCGGTGAACCTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACC
AATCAGAGTGTGTAACGTCATATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCATTTACAC
ACTATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTGGGTGTTCCGCTGTGCTG
TTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCGCC
ACGCAAAACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAAGCGCTCCGGCCACCGGCGGCGTGAA
AAAGCCCCACCGCTACCGGCGGGCACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCGGTTATCAGAA
GTCCACTGAACCTGCTTATTTCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCA
GGACTTTAAAAACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG
CGAGGCTTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCG
CGTCACTATCATGCCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTG
ATTACTGTGCTCTCTGACGGTCCAAGCAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCCTTTTCA
AGTAAAGTAGTGTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGAGCACTTTTC
GTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAACCAATCGATTTCCGCCGGTTCGCGGTGACTCACG
CCTGTAATTAAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTCCG
GGATCAGCCTGGCCAACTAGGCGGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG
GCGCGAGCGGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAGGAGAAACAC
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGG
GCGACAGAGAGATTTCGGTTAAAAAAAAGTTTCGACTTAAATAAATTCTGGAGTCAGAATG
GGTTTACATTTAATTTCTTAACCCAGTTCTCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTTAAGAAAAATAAA
GGCATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAATCGCTGC
TCCCCGCTATTTCCTGGGGCTTGGAGGAGGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATT
TCCCCGCTGCGCGCTTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAACGTAG
ATATATAAAGATCGGTTTCTTCTCTCACTTGCTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCA
TGCTGAGCGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCA
AGGTGTTGCGTGACAACTCCAGGGCATCCAAGCCGGCATCCGCGCTGTGGCCCGCG
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGG
TGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGAGACACGCCAAGCGCAAGA
CAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCT
TTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAACCAAGGCCCTTTTC
AGGGCCGCCCACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGT
AATTAAGATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACCTCAAG
TTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTCTGAAGAAAAG
AGTGGAAAAAAGTAGTGTAAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGACAAAAGAAGCGCTGC
CCAATCAATGAGGGCCATTCTGTAGCTGTCAACCAATCAGAAGTATGAGCTAATATTTCC
TGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAAACAAAAACC
CTGTTTTTAGGAAAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACAT
TTAAGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTT
TTACTCTATTAAAAAGACCCTGAAAATTGAAACCCTATTTCAGACTCCTGGAATACCCAGG
ACACTAAATTCAGGGGAGATTAAAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCACCTTTTTTCAGTGT
TACCGCGGCCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAAATTTG
GGTGATAGAAATATTCGAAATTAATTTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAAACCGG
TAAATTCATTGAACCTGACCTAAAGTGGGCAAAATTTGTGGTACATTAAATATCAATAA
AGCTGATTATACATACACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCA
GGGTGGTAGGACATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTG
CTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTTAAAGGAT
GTTCTGTATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAA
AGGGATGTGAACCTCAGGTTAGCTGATAGGGAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATAT
TCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTTCAGCCT
CACGATGTTAGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCTGTTTTCCACCTGAC

AGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTTAATTTAAAA
CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAA
AATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCAATTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGAT
ATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAAT
TTTAATTCCTTTCTCTGAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACC
CATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCC
TGGCCTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTAGGC
ATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTTCAGTCTAACACTCATGCAGTCCTTGTTTCAGAA
CAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAA
ACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATC
CTTTCATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTA
GGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGA
GAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTATATGTATTTTTTGTAAATATATTA
TTACATATATAATTCTAGGTGGGGAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAAC
TATATATATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGG
TCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT
CAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAGAATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAAGTGAAGAGAAAAGAACTGCCAAGAGA
ATGAGGTACAGAGGTAGCTAAGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTG
CTTGGAACCTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAAACCCCTGAGAGTC
AGGCAAACCTGTAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTA
TTATGAAGGTGATGGAAGCCAGTGGAAATCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACCTTC
AAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAAAAGT
GAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTTCAGACAAAACCGCCATGGCAGCTTG
CTCCTAGAGAAGCAGCAAGAAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCT
GACTGCATTGGGTGAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAAACAATATTGCACAATTCCTGGC
CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAAATATCAGAGGAAGAACA
GACTTGGTGTGTTTACGTATAAACAATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCCATTTATCAATTA
GATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGATGGTTTTA
TAATTGCAAACACTTATTTAGAGACACAGTTTCACTCTTGTCTCCAGGCCTAAGTGTA
TAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTC
ACCTCCCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTT
TTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTTCAAAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCC
AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC
CGGGCCTATATTTCTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAAA
CTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGAATGAGAAAACAGCCCCGAAGCTGCC
ACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTG
TTCTGTTGAACAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGT
TAGCCAAGAAAAGAGGAGTCCAAGAAGTGAAGCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGT
ACAGCTTCTCATCTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGTATA
GATCACTCTAGTCTCTTTCTGATGAAAACCTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAAC
AATGCTGCACCTACATATGTTTTAGTTTTTACCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTT
ATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTA
TTCAACTGCCTATTTCACTATATCCTCCTGTGAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAGTAACCAGA
AAACAAAGTTGATTTTTTTTGTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGA
TGCTGAATATTTGGTCACTTCTAAAAATCTGGTCACTTAACCTTTGACACTTCTTAGGTC
GTACAGTTTGAACCTTTCACAATTAATCAGTTTTTGAATTTACAATTTAAGGCAGGAAT
AGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCA
GAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTC
CTTATTTTATAAAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAAGTGGCTAGGCA
GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACCGCCA
GTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAA
ATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACC
AGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTTAAGTCAGATACGCTGGGAAAAACAGAC
CTGACACCCATTTAATCCACCTACTCAGTTCCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTA
CAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCG
CGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCACTT
ATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAA
CCTGGTCTCTCCCACTGGTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAA
GCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGG
CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAAACCGCCGAAGCCGTAC
AGAGTGCGTCTTTGACGCTTGAGCGGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGC
TTGGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGA
ACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGAAATTCGCTTAACCCACACGCTTAGCA
AGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGA
CGCTTGGCACCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCTAAC

CAGCTGACAACAAAAACCAGGTACGCGAAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTATATACACGA
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA
CTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGT
TTCACCTTTTTAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGA
ATTTATACCCTCGACTGAGAATTTTAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACATAATATG
CCGGAGTGGTAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGG
TACTTAAAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACC
TGTTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTTAAA
AAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTT
GCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTG
CTTTAGCGCATTTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT
TTTTTTGGGCTTTTCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAACCTGTGTTAAATA
AATGCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCC
AGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCTCATTC
GAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATAC
TCAGGGGACTTTTTAATTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAA
TAAATATTACATAATATGGTTTAAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAAATCTGCTCAGAG
TTGGGATATTGTCTGAACCTCTCATTTTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGC
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA
CAAGGTGTGACAGATTCGGTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTTGTCGAAAA
TATTCCTTTGTTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGCATTTCGTGCTTTCCCTATAG
CCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCC
TGAAAACATTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTTA
AGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACCC
AAATCTAACAAACCAAAACCTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAACTTCAGCCT
GCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCCTGTAAACTGTTTCAGGC
GCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAAACAGGGTTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATCTA
CCTGGGTGCAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT
TTTATAAGATTTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGTTGTTCTCTGGCTGG
CAGGGGTGGGGGTCAAAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGTGAGTCAGGATGAGCCAGGAG
AAGGAATTTCAAAAGGTAATGTATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTCACCTCTTT
TGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAGTTCACAGGGGATATG
ATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCCTGACAAACTGAACAACCTGGGAACAAACAACATTTA
ATGCACACAATCTCTATCTTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTC
CAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATAACAAAT
GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA
AATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTGTGGGAAAGTAAA
CCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAGGTTTGTTGTGTATAGAA
GTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGG
CTGAAGAATATGTCTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTACATTGGAACTTTTAT
CTCCTGTTTTTCAGAAAGAAAAGTTTTAGAAGAATTCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGT
GCCTTTAGCTCAAAAGAACTCTGATCCCAAGTGGTCTATTTTTGGATGGTATATTCTGC
AAACAACACCCCTTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATTACTCCTCTAATAACAAAAAAT
AGATTCTTAATATAATATTTAAATGTTTGCACACTACTCACAATAACAAATGCTCAATAAA
TTTTCTTTCACAAATGAGAATTTTCATCCATTTCGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATG
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAG
TGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTA
ACTTTATTTCTTTTATGCTATTTCGTACAGCCAGTACCTCCAACACATTTGTTTCTTACAG
ATAAAGAAAATATAAAAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATAACTGGAA
AAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACC
AAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAG
TTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAACAACTGACATATTCAT
TTTCATAATTTTTTAAATGCAAATATTACTTTATAAAACAAAAAAGTGCCTTATTAAAAAGC
TGGAAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGTA
TTTGTGTTGTTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAG
ATGTAGGCCAAAGAAAGAAATGTTAGGTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAAATGTGAGG
CAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGT
CTGTAAAAATGTGATGTAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTAAAG
TAAATATTACTTTTGTGTTGCGTACAGTATTCCTATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTACTC
AATCCCCAACCTCCAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGAAAGAAAATGGTTAAACTTGT
AAATCTAGATTTTAAATACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAAATGTGGCATGTCA
TGGTGCATAGTCTTAGAGGAGACAAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAG
CCACACATATAAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTGCACAGACTGACAG
ATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCATAT
TTTGACCCAGGAATAAAATTTAGGTAAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGTATATAT
ATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAA
AATCTTCCTAAGCATTTTGTAGGAAGACACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTCTAATCTT

TTCAAAGCTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTCCCT
TACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCTGAATGATA
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTGAGAAATAACCTACACT
GCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTTAAGACCATAGTCTAATGCTTT
CCGGGGGGGTCTTTAGAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTT
CGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTAAAGACTGATGAAAAAGT
GACTTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCGAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCA
TAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTACCA
AGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGG
TCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCA
ACTCGTTCGACTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAAC
GGTGAGGCTTTTTACGCGCGCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA
GCTGCTTGCGTGGCGCTTTACCGCCGCTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCA
TGGCAAAACCACAGAAAAGCTTGCCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTAC
TCTTCTTTTATAGAGTCAAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGC
GCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCTCTGCCCA
TTACCGTAGCTACTCTGACGTCAATTTGTTAACCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGAC
AAGTCTTGTACTGGAAGTTTCTGAAGTCTTAAATTTACAACCACACAAAGCAAACGC
GGAAACCTCCAATTGTTCTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG
ATTAGGGAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTTATTTTCTGGGTGTCGCATAAG
AAGTGTGGGCAATTGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCTGTAAATCCC
AGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCCGAGTTCGAGGTTACAGTGAGCT
GTTATCACGCCGCTGCAGTGCAGCTTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCA
AAACATCCCCAAACTGGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTCACTGG
TAATGTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAAATTGCTACAGCAAATGGTATGACATAT
TCAAACCTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATGCAC
TCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAATGTAGTAAGTGTGTGTGAACTTAACGCG
AATCACCCCTGTAAACATGTTTGTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTC
TGAGGTTTCTATGGATCAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAGTGCCCACTCAAAGC
CATTAACCAACCTCAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACACAGCTCAT
TTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTTGTCTGC
TGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATG
GCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCCTGCGC
GATGGTCACAGCGCCCCAAGAGTTTTATTAAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCAATTGCGAG
GTGGCGCGGGATGATGCGGGTCTTCTTGTGTGCGGGCCGCAATTGCCGCCAGCTCCAG
GATCTCGGCGGTGAGGTACTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGAC
GCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAACTGCAA
ACCTGCACAGAAAGACAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTTTGCCGCG
ACCAGACATAACTACTTCTGATAAGGGAATCGCCACAAGAAATGTAATGAAACTACA
TTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTTCTCC
CATTGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTA
ATCCTTCCGTCTGGTGTAAAGTTTATGTTTGAACCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGAGCC
TTCGACTGAATAATAAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTTTTTA
AGCATGAGTGAGGTTTTTGTCTGGTTATTTTGACTTTTCAGCCGCTCGTGCTTTTCCCGG
ATTGTGACTCATGTTTTTGGAAAGGAGTGGACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAA
GAGGTCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCGCG
AGGACGGCGGCTCAGGCTTTCGAGACCGGTGACAAACATGGAGAAACCTGTCTCCAG
TAAAAATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCCGGGCTTGGTAGTG
CACGCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAG
GAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAG
AAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAGCGAATA
CCCCAAATCCCACTGAAGCTGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTATAAGGGAGAAAGA
AGGGGGATGTAGGCAACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTT
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTAAACCACAGTCTCC
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAGTGAATCTTA
ACAACATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGTATTAGAGTTACGCG
AAAGCCCTTCCTGAATTTACTGTTTCTTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAA
CAAAGTGGCAGATTTTGTAGTTGCATTTCTGAATTTTTTCAACACTGAATGAGGAGT
CTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAAT
GGGATTATGATTATAAAGTGTTTCACTGACCACCTTCTGCCTTCTGTCTGTAAGTCCC
ATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCTCTCAAGGTAGGCCATACAAAC
CAGAACTCCTTTCCCTAGAACCCAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTT
GTTTGCCTGTAGGTGATAAGACCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCTATAACCAGAA
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTT
CCCCACTCAGTCTGTGTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTGTAACCT
AAGCATAAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTCACTCTTAATTCTAAAATCTCCTGTA
AAATTGTGATGAAATAAATATATATGCCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAA

TTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTTCTTGGCCGGGACAATATTATT
ACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCCTAGGGAA
ATCTTGGTGTTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG
TGGATTAATTATTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAAATCTGCTCCTGGCT
GGGCACGGTGGCTGATGCCGTGAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCAC
TTGAGAACAGGAGTTTCGTAACCGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAA
AATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGC
TGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATC
TGCTTCTAAGCCAACGCTGTCACAGAACTATGGATTTGATTTCAGAGAACTGTCAGGAGA
CTAAAAGTGCTCATTTTTTAGTTTTGTTTTTGCCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGT
TATCTTTCCCTTCACAATATTCAACTTCCCTTTTCAAAATTATAATGATCTTCACCTCA
ACAATAGCCGTAAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCA
TGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAG
GGAGGACTTACGTACATGAAGATTAATAGCAGTGACAGTTCATGATATAAAATAAAGAT
TTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAA
GGATTTAGAGAGTTCATGAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTTCAGCATATATTTA
CTGAAAACTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAG
CAGACAACCTGTTTCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGAGGTGCACAATAAGGTA
AATACATAAGTAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAAGAAAGGG
GATAAGAAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCAGGAGAATGTCATTTGAAT
TCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAGTAGGAAGGATAAATACTTCGATAAAAT
GCTGGATGTGTTGAAGTCCAGAAAATGTGAGGAACCGTGTTTCAGAAAGTACAGCTATT
CTAACTTCTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTA
GATAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTA
CATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGAGAAAACTCTTC
TTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCCTGGCATGTACTATTAGC
AAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTTCAGTAAGTGCTTCAAAAACAGTAAATTTAGGCACT
TGCTTTCAAAAAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTATTAT
TCCATATAAATATAAGAGGAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCCAACACCAGGAGC
AGAGAAAAGTAAGACAACTCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACAATAAAAAAATCTGTAA
TTGCATAATACAATTCACCTTGAACACGCTCCAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAG
CTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGAC
TTAGTGTGTTAGTTCGTTCTTGCATTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTAT
AAAGAAAAGTAATTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAG
GCATCTGCTACTGGCAAGTCCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAG
TAGGCATATCATATGGTGAAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGAGGTGTACACTCTTTTA
AAGAACCAGATCTCTTGTGAACCTCAAAGTGAGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGC
TTCATGAGGGGTTTACCCTCACGATCCAAAACCTTTTACCAGGCTTCACTTCCAACATT
GGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGT
ATGAAGAAAGAATGTAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAAT
GACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTAAAA
ATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAATGTTCCAA
ATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATAT
AGTTACTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAA
GAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA
TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCA
GCTCAGGTGTCTCTCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAATATTTT
ACCCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGA
AATGGGCTTGCAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAATCTCCATT
AATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAG
TCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTC
ACCTACCTAACAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCCTCCCATACCTGTTTT
ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC
TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGG
TAAAATGCCTTTTACCTATTAATCAATCTGCCTTGTGAGTGAATTTCTGGCAAACATTTA
GTGGGCCAAGAGACTATGGTTCACACACTACCCTTCATGAACCTAAGCCCTAAGATATCA
ATAATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAACAGTTTGGCTGGGCG
CGAGGTCTCACAGCTGAATCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAG
GTCAGGAGTTTCGAGACCAAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATACAA
AAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAG
GAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACC
CCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACAACCTGTACAC
TGTCTGAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAA
AAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATC
TGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAA

GCAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTTCATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAA
 ATTCCAAAGACTACCAAAAACTCACACTTGCTAAATTCCTTAAGTATAGGAGCTATCAG
 AAGCCCTCCTAAGTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTGATTGGACAGAGGACC
 GCCTTGACACACATTCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC
 TGCTAGAGGCGAGCAGTAACTTTGTTCTATAGTTACCTTGTGATGTAAAGACCTAAA
 TTCTACCTCATTTTAAACCAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACACGT
 GTTTATCCATTGTGAATGCACCTTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAAC
 GTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCA
 ACCTGCTCCTTCTCCCCAAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTCTGGGACCATCTCTTCCT
 GGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGG
 TCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTTCAGAGCAAAGAAAATTACTAGGAACAGA
 CAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTCTAAAT
 GTATATGCACCAAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCAGAAA
 GGAGAAATAGACACATACATGATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT
 TGATAGAAACAACGAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATT
 ACTTGTTTTGTATCTGTAAAACATGATAAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTGGT
 GAAGATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCCCAGTGGCTC
 ATACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTGCGGAGT
 TCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGCC
 AGGCGTGGTGGCGCTTGGCAGTAGTCCCAATTACTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGC
 TTGAACCCCTGGAGGCGGAGGTGGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG
 GCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTTAGAAATGTAACCT
 GACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTTAATACATGGAGCTATCTATTTAAAA
 TAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCA
 TAATAGAACAAATGTTAATTATTATCAAAATGTGCGAGTCTCAAAACAATAATTGTCTTAAAA
 AAAACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACT
 GTTCAAGAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAACACCCCTGTTGGTGAGAGTGTAACAGAC
 CTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAATAAATCAAAATATGTATATCAATGGATGCA
 TGATTCCTATCTCTATTTTGGCCTTACAGCAATCTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAG
 CATTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTTAAAAAGCGAAGGTGAGTGAATAAAGGGCAA
 TTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT
 AATTTAAAAGGATAGTAAAGTGAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTG
 GTTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAA
 TGATAACATTACAAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAATTTCTGTTTTTCTCACC
 CATCAGTAAGTTTCATGCTTGGAGCCCTCTACAAAAAGACAGATTGGTTCGGGTGCAGTGG
 CTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAAGGAG
 ATTGAGAACATCCTGGCCAACACGGTGAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG
 CGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCAGCTCTCGGGAGGCGAGGCAGTAGAATC
 GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT
 GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAGAGATTAGCAAGAGAAAAGCA
 TACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCCCTCGGAAATGAAAACCTCGA
 GGAAGCGGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATT
 AATATGATTTGACGATAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGG
 CTTGTTTGTAAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCC
 TAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGTGTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGTTTT
 AGATGAAACATCAAGTATTTCTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAATAAAAGG
 AAGGAAAAAAGAAAGAAAAAGAGAAGAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAAC
 CCATTTTGTAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA
 GTCAGTCAATTCCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACT
 AAACAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGGCATTCT
 TAATTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACAAAGAAATTA
 TCCTTTTATCACAACCTTGTAGCAGAGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAG
 GGTGGATGCCTTCTCTCTTACTTTTGGGAATGTCCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGT
 CGTTTCACCACTTTACTTTCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCCCT
 GAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTT
 CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGACTATAGTACAGAAACCCCTGACCCAACA
 GCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAA
 TTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAACTTCATATTTTAAATTT
 TTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCCATGG
 CGCGATCTCGGCTCAAGCTCCGCTCCGCTCCGCTTACGCCATTCTCTGCTCAGC
 CTCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCCAGCTAATTATTTGTATT
 TTAGTAGAGACGGGGTTTCATCGTGTAAAGCAGGATGGTCTCCATCTCTGACCTCGTGA
 TCCGCCCCCTCGGCCTCCCAATTTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCC
 CCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACTTGTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTA
 GAACTGAAACAGAAATAGCAGCAGCACCTTAAGAAATGTGGTTATAGCTCTCCTGTG
 GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTA
 TTAGAGCTAGTGTACTTGGTAACCTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAG

CTCCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCG
CTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTCGAAGATGTCGTTGAC
GAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGGGGTGGACCTGCTT
CAGAACCTTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTTGGCGCTGCGCTTACGCTTCTTACC
ATCCTTCTTCTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTAGGGGCTGGAGCAGA
CTTAGAGGGTTTCAGGCATTGCTATTCTTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA
CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTTCAGAGCCCATGTATTTATAGTCCTGAGATTCAAAT
GACGGTTTTAAGATTCTCTCACTTCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTG
GGGTTTTATGCAAATATGGAATTTATGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAAACATA
ATTGACCAATAGGATAGCTTCCTATTGCGAGCCTTGCAAGTTTGTATAAAAGGATTTGTTCA
GGCGCCATTCCAGCTTGCTTGTCTTTTACAGTTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTCGCTATTT
GCGGAGCTGGAATAAGGCTAAAGCAAAAACCTTGTTGCTGCTGCTACCGGGCTTGCAGTTT
CCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTGAGCCGGTCCGAGC
CGGTGCGCCAGTGTACTTACAATACCTGGCCGCGGAGATCTTAGAACTGGTGCGCAGCGC
CATACGTGACAAGACCCGAGCATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA
CGAGGAGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACCTATTGCTCAGGGAGGCGTCTCTGTCCAA
TATTCAGGCCGTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAAC
ACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAACCGGCATTTTTTTCAGAGCCGTCCATAGTT
ACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTGCTTTTTCGTTTGGATTG
GTTTGTGTTTGGACACTCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGCGGCGCGATATCGG
CTTACTGCAACCTCCACCCCGCGCTTACGCGGTTCTCATGCCCTCAGCCTCCTGTGTAC
TTGGGATTACAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGG
GGTTTCACCATTTTTAGCCAGGGTGTCTTGAACCTCCTGGCCTCTAGTGATCGTCCCATCT
CGCCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGT
TAAAAGTTTAAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAAAGTACATTTTAGAGTATAC
AAAAGTGAAACTTAAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGAAGACAGGCAGGGTGGGAATGT
GACTTGGACTTAGAAAACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTCCGAGTAACAAAATAGCA
TGGAATCTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGT
GGTTTAGTGAGTGTTCACGAGCTTGTAACTTGCAGAGCTGTCAGGAATGCAGAATTTT
AAGTCCCACTCAAACCTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGT
TATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAAGTAAATTTTAGACAATTTGTGCTGCAGA
TAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAG
TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGA
AATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTT
CACTACACTTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAAGCAAACAGCTCGCAA
GTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGC
TCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACCTCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGGCCTTGCG
CGAAATCCGTGCTCAGTCCAGAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCG
CCTGGTGCAGAGAAATCGCCAGGACTTCAAACCGACCTGCGTTTTCCAGAGCTCTGCGGT
GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCAAGACACCAATCT
GTGCGCTATTACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGATATCCAGCTGGCAGTCTG
CATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCGTTTTCTTCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCA
GAGCACTCACAAATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTT
CCAGGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTTGTAACTGCAGACAAGTCTATCAG
GCCTTTTCAACCGGTTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTTAA
AAAATTCCTAGGGGTCTTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACATATTGAAAAGGCTC
CTGGGACACCCACCGTCACTCCTTTTAAATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTA
TTATTAAGCTATCATAAAGACAATGTGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAG
CTGACCCCAAAATTCAGTATTGGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG
AAGAAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTA
CACAAAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTATCCTTATCCAGGGAATTTGA
GAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCTCTTTTAAATAAATATTTAA
AAATATTCAAATGCTGATTTTATCCATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGG
GTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTGTAACTATTAAAACTATA
ATGTAATAATTAATAATGCAAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAA
TAAAATCAAATTTCAATTTTATAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA
AATAGCATATTTTATTAACCTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT
GACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAAGATCGAAATTATTTTGTAAATGTTGTCTATAGGTA
ATGGAAATAGAAATCAATCTTTCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAA
CTTAGAAGTATTTTCAAGTTTCAAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATT
GTTTTTCAAAATTTGGAAAAATCTCTGTTAAGCTCCTTTTACATGTAAGTTGTAACTTTGT
AAGAATTTCTTCCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTTCTACTCTCCACTAGACACTCA
CTCTCAGTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGACCTG
CATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTTCTTGAAGCC
ATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGAGTCTGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGT
GGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCA
GCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCCGCTAATTTTTTGTATT

TTTAGTAGAAACGGGGTTTCCACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTG
ATCCGCCCCGTCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCGGC
CTCCTTGAAGCCATTCTTACGTACAGATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACA
TATGCAAATCACGTAACCTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCT
TACTCAAATTTCAAATATTTTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAA
TAAAAAGGAGGATTGAGTGAATAAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT
ACTGCAAATTTTAAAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC
TCTCTGCACCTTGGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCATTAGCTTCAGGATAAATC
TGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCCTACCACTCTATTCA
AATACATCTCTGCAGGAGCACCCCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGT
TTGCATGATGCTTTGGATGGTGGTGCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTT
AGTCAGGAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTT
CCCTGGGACAACCTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATATTACCTTCTTTTA
GAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAACAAAGGATTCAATTAATAGTATAAATC
TATAAACTAACTGTCTATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTC
TGAATTAATTGTGTAAAAATTTACTTTCAGCATTGTAAGGCAAATTAATCTCACTGTCTCCA
TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCCAGCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTTACTAC
CAGCAGATATCATTGCCAGGCAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAACC
CTAAAAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCATATATA
GTTTCTTTTGTTCAGAAATTTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGAGATGGTGGTGTCC
TGGCCTAAGTATTGTGGAAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGT
GAAACTGCCTTTGCAAAAATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTACCT
AACCAGACTCCATCTAACGTCTAACTCCAAGCTGTCTTTTCATTCTCTGAGTTTGGGATT
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGTCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC
CTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCCTGGGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAAAA
TTAGCCACAAGATTATAAATTATGGTTTGGAGTTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCT
AAACCTCAAATTGCTCCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGA
GCTATTTTGCAGACCCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGG
ATTATCTGGTCTTGGATCCCCCACCCTCAGTGTAGTGGGACTGTTTAGCACAAGAGGA
CAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCACTG
GTCCCTTACAATCAAATTATCCTTAAAAACTTTGGTCCCCAAATTTCTCAAGGAGACTGAT
TTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTTCCCTGT
CTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATA
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTACAG
AAAAAGTGTTTTCTTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCTTGTGTC
TTCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATT
AAGCATTGGAAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAATACACACCA
GATTTCAAAGAACTAGTAAAAATAACAAAGTAAAAACTCAATATTTAATATTAGATACCT
TGTTGAAAACAATTTTTGGTTTACACTGGATTCAAATCATTAAAAATAGATTTCTTTTTTCAC
TTTTTAAAAATGTGCCTATTAAAAAATTTAAATTTACATATGTGGACCCCTATGTTTCTGAG
GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACTCACAGATCAAAAACTAGCAAAAC
TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTACCTTAACTTTTGGCATATTCACAGATCTGT
AGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGAATCATTCATGTTTAGAG
AGAAAGGGTGTCAAATTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAAAATGACCCCAAAGT
AAAGTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTTCATC
AGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
ACACTGTAAATCCCGAGCTTTTGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTGAGGAGTTT
GAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCG
AGCACGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
TGAACCCCGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCCAGCAGCCTGGG
TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAGTCAAAATAAAGAACTG
TGGGCTGACAACCTGTGGATTAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAA
TCTTTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGA
AATTCCTTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAATATGCACACACACACACA
CACACACACACAGCTAACTAGCTACATCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCAACCT
GAAGTGGGAATGACAAATGGCACTTACTTCAAAGTGTGTGACAAGAATGTGTTTGAAAAT
AAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGTCTGGCATATTGTAAATAAGTGTCTCAAAAAATGCT
AGTTCACAAAACCTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT
AGTGATGTAATTTCTGTCTTGCAGTGGGCCTGTTCTCTCTGGTATGAATTTCAACCACAA
TGCTCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGA
GTGTATAATATGATATTTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGAAAT
AATGCGCCGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGG
TGGATCACTGAGGTGAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCAGTTACTC
AGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATTTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAACCAAGA
TCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAAATAAATAAAT
AAATAAATAAAAAACAGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATG

724394

TTACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGT
TGTTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTGGCTTATCAGCAGTGTCTCGAATTATTTGA
ATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAATGATAT
AATTACTAATGTGAAATTAATATAAGTTTTGAAGAATATCAGGATGTCACCCCCAAATT
ATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCAGCTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAG
GAAGAGGTCTCTGTCTTCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCC
CTTGTAAGAGTGTCCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGCAATTCTTATCACTAGAT
ATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATTATTTCTATC
TTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCCATGTATTTATTTCTTGTACATTCCCA
AATTCGTCATCCCATGAAGTGCAACTCCCTTTCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTG
TGAGTCTAACC CGTTTTTAAAGTTTCAATTTTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTA
ATATACTAATAAAATTTGCATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTGTCTAGTTAA
ATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCTCATTGACA
GTTTCAAAAACCTAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAAATGGCCAATTTT
AATTTCCAAATGAATGGTTTATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTTGTGATG
GAATAAAACAAAACCTAAGAGCATGAACAAAATTTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCT
AAAGGCCAAATAGAATGAAAATTTTCTAATTTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTG
TTTCATTTGACGAGTTTCATCTGTGGAAACATGTTTGCAGAAGACATTGAGGTTAGGAT
TAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCCAAGGGCATTGAAGGAAAAATTAG
AAAATCAGCTATTTTGGCTTGGGTTGATTCCTCTCCTGACTAACTCTTGAGATGATAAG
AACATCAATTAATGGTGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCA
ATGTACCATAACTTTATTTTTATTTATTTAGTTTTTTTGAAGAGAGAGTCTGGCTCTGTCTGC
CCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCATCTTAACCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAG
TGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCCA
GCTAATTTATTTGTGTGTTTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTTCATGGCCAGGCTGGTCTGAA
CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTG
AGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTCAACCAGGCTGGA
GTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCAAGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCA
GCCTCCCGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTTATACTT
TTAGTAGAGACGGGATTTTACCATCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCGTGA
TCCACCCGCTTAGGCCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCGCCAGCC
TTTTTTTTTTTTTAAATTGTTTGATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGAT
CTTAATATACATATGGAATAAATAAATGGAATAACCAGGAAAAATCTGAAAAAGAAGA
GTAATGAGAGAAAAATTAGCTCTATCTGCTATTTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAAT
TAGTCTCCCAAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAAATAAACTGCACCCCCAGTGGA
TGCCTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTTCTATATACACATG
GCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCCTGTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATA
AAACAACAAATATAACAATATACGTAAATAAATGATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTT
ACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTGAGGAGT
TCGAGACCAGCCTGGCCAACCTTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
CGGGCATGGTGGCAGGCCCCGTGAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCG
CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCACTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG
GGTGACAGAGGGAACCTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTATATG
ACTGTGATCTCTCTCAAAATAGCTTACCGTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAAT
GCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGTGAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTG
ATAAGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTACATAATCATCTC
AGCATTTGAGGATAGCACACAACAAATGTTTTAAACAATACAATTCTACCTTAAGAATTG
TGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACTGTCCA
TGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAAATTGATAGGAGCGTGGAGGGT
GGCACGGGAGGAAGAAGGGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTTATAAATGGTCTTGGGAAAAAT
ATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTTACCATGTTAAACCGTGTGTGA
ATGTAAAAATTAAACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCC
TGCTCTGTCTTCTGTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTTCTCTTTCTTGGGATGAAT
CCGTGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACTATATTAATCATTGTGGAGATGGTAGAA
TAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGT
GCCACAGATTTTAAAGAAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTACAGAAGCAC
CATGGATGTCAAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTT
ATCCATACACTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGA
CTGCCAAAACAAAATACGTTTAAAGGAACTTCGATTTTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC
AGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTTCGAT
ACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCTAGTTTACGCGAAGGCTACATGTTATGTGGC
ACAAAAAACTCCCTAGGTCCACGATTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTG
TGGCTGTTTTTTAAATGCATTCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGA
ATGTAGGACAAAGGTACCTGACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTC
CAGGAGACTCAACTTACTACCAACAACATGGAAAGCGTCCGAAATCCAGACATTAAT
ATAAAGAGAAAAAGAGGCAAACTTTTAAAGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCA
ACGCTCTCCACCATCCAATTAATAACAGAAATGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCA

CCCCGGAGCAGGGCGGGACTTTTGAATAATTTTGTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC
TAAGAAACTGGCTCTTGTGTTTTGCGGTCTTTCTGCGGTTTACAGGCCTGGGGCGGGACTG
CCATCCCCAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGCCGCAAT
AAAGGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCACTCTCAACCCCGTCACCCAATTTCGTC
TGATACCTCAGTAACTCCCATACGACTAACCTTAAGTAACAGGGCAGAACAAAGAAAAGGC
AGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCC
TTTTGGGTTTTTAGAAGTAGGCGTTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTT
GACAACCTTGGGCTTAGCGGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTT
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTGGGCTCTTAGCCACTTCTTGGTTACAGTGGC
CGCGCGCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCC
GCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCC
CGCCTTTTTAACCTTGGGCTTGGCTTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGA
GCCAGAAGCACCAGTGCCTTTTCGTTTGACACAGAGTGCCTTGCTCACCAGGCTCTTGAG
ACCAAGTTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGCTTT
TTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGAT
GAGCTCTGACACCGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCAAGCCTTTTGGCGCG
CTTCTTCTTTACAGGGGCTTCTCCGAGGAGGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGT
CTCGGACATGTTGAGAATCAAAAACCTCGGGTACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCG
CCTGGGCAGGGCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGCTCTGGTTCGC
CCGCTTGGCTGGCAGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTC
ACAAAAGGGGAAAAATATTAATTTCCCGCACCAATCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAG
GATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCATTTATTTTTTCCACAAACACAAAAACAA
CGCTCCAGGCGTCCCCAATTTCCCCCACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCA
CTTTCTGTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCCCTGAAGGTTCTTTTTCC
AGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC
TAAATTTTCATGATAATTCTGTTTCTTACAAGGAAGTAACACAGGTCCTCTGTGAATT
CTTCGTGCAGTCGCACAGGAAGTGTGGACTGGGACAAGGATTCCACGGCCAGTCCAAAGC
AATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGC
TACAGACTTAAATCTTTGATTGAAGACATTGAAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGAT
GGGGTGGGGCATCCTTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTAAAGAGC
TCTGAGGTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCAT
AAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGG
CACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAAACAAGCATTTTTTATTTATTTATTTTGTACGC
TGCAATATAGAAATGAATTTACGCCATGAAAAATTGATGGTTACTTTTCACTAACCATACC
TTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAAGTCAAATATATCTTTTGAAGT
GCAAAATAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAAGATGAACAATGTAT
TTGAAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAA
CATGTAATTTATTTATTAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCC
TCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTC
TCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCC
CATATATTTGATATAATTATAGATTCTATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCC
AACAAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTCTATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG
ATTGTGGGAAGTCAAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAAGTGAA
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCATTGTTTTATTAATAACATTTGTCCAACATTTG
TAAACATTTGCTGCTTGTGTGCTTATGTCCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGT
GATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGG
GTATAAGAAATTAATAAAGTATGGAAGGTGATAAACAATTGAAGCACTGCATCATAC
TAATATATTTGATGTAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCTGTAAATC
CTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTGAGATCAGCCTA
GCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGCA
CTCAGGAGGCTGAGGCAAGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCG
AAATGACGCCACTGCACTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAGA
AAGAAAAGGAACAATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAA
TCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTCAGGAGTTGAGACCAG
CCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGT
GGTGGCAGGCAACTTAATCCAGCTACTCAGGAAACTGAGGCAGGAGAATCATTTGAAC
CCGGGAGGTGGAGGTTGCAAGTGGAGGCTGAGGCTGCTGCACTCCAGAAGCCGAGATT
GCCTCATTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGC
AAGACTCCATGTCAAAAAAATAAATAAATAAATTTCACTTAGATCTTATTTCTATG
TGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAAATAGCTA
TGAAACGCTTGATTACAGGTAACCTGGACCTTCTTTCACTATAAATTTGGTGTCTGTT
TATAAATCGACATGTAATTTAATCGCTGTGATTCACTTCTCTAATATGATTTTTCTAGT
CGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTA
GGACATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAA
GACAGAGAAACATGTAACCAACCCCTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTT
ATGCAAAACTTAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCATATCCTTCCAAGCTATATTAGAG
AATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAGGCAATACTAGACAGTAA

AATAGAATGTGAATCACATAAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGA
AAAGAAACAAGTAAAATTAATTTTAAGATATTTTAACTTAATATATCTAACTATT
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAAT
GATAAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCAGTCTAG
CTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGT
CCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAA
GTAAACATTTCACTTGTAGAAGTTTAATAAATTAATAAGGATTTTGTGCATAGAGATGGAAA
TGAATTCCTTAATATAGAAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCA
TTAAACAACCTTTATATCTGATTTTCCCTTCCTCTTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCA
AATACATATTTTATCTCCCGTATCTTCCTTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCTCCTT
CATTAATGAATTAATCATTTCATTGACACATACACAAGCTCACTATATATAGTACATATA
TGTCAATCATGTTTTTAACTTCCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCG
CCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCTTTAGAAGCCATTCTGAAAACTGGAAGATACAAAGC
TTTTGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTCCATGGAAACTGTATT
TCTCAAATTTTGAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAGTCTATT
AGAATGACCTCTGGCCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTAGGAGGCT
GAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTTAAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATTC
CGTCTCTTCTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCAGC
TACTTGGAAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC
TGAGATTGCGCCACTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAA
AAGAATGCACTCCAGGGAAGTTTCAAGATTAGGATGTGGTCTCCACCCAAAACTGAT
GTCTCTCAAGAAAGCCACAACAAATTGAGGACACAGTTAAAAATATTGTAATGCAATATAT
TGTGTATTCTTTTTATTACACACACATCATAAATATTATAGGTTGACTAGTTTTGTTTCA
TGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACCTTGGTAGAAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATG
TCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAAACAGCCAAGATATATTCAA
AGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC
TTTCACTTTTTCTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGAGACAGGGGT
CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTC
TGTCACTCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACCTTG
AATGATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTCACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCAC
CCCCTGGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTATCTGCTTGAGACCAA
CAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGTCTGTT
GCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTTTTTAAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTC
ATATTTCAATCTTTGAAGGCAATGGCCAACAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTT
CCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAA
ATGGGTTGCGAGAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAG
TGATTAGTGGGTGCAGTGGCATGCGCTGTAGTTCCCGCTACTCTACTCATGAGGCTGA
GGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCACAACT
TCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATAAATACATAAATATAA
AATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAA
TATATTTACCTAACATTTTGAATTTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGG
GTCAATTAACAGCTATCTTATCTTCAAGCTTTCTTCAAATGATGTCAAAGCATTTCAGAA
AGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTTTAC
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAAGATGCAAACGTATATT
AGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAA
CATGGAAATGCAAAATTTCAAATAGATTGGTTGACATATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTAC
TGTGCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATA
ATAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAG
ATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCACTG
AGAGCACAAAAGAAATAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCTTCAAG
TATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTT
AAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATA
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAAT
TATTTATATTAATATTTATTTTGATAACCTTTAAAAATATTATAAAATTAATATTTATTTAT
AATGCATATATGTGATTATATAGTTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATACCATAG
ATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAAGTTCCC
CATTCCCTAACCCATTCAAACCCCTGGAAGTCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAACCTG
CCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCT
GGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTTCATGAGCTTGGTTACCTG
CAAGTTCCTTCTCTGTAAAAATGGGAATAAATACTCCAGAAATACAGTGAGGATTAAATTA
GATAATGTGCATACAGTTTCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTTGAGGC
ATATTTGCATTAGATCCTTGTGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTT
CCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCTTAACTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAG
ACCAATCCAAACAGCTGGTTTCACTTCTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCT
GAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGCTGG
ACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGCATT

TAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGT
ATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGCCATCATCCAAGCTTATGATGGAC
AATTCTTTCCCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT
TTCTGTATCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATAT
TAGGAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCT
TACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGAT
TTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTTCATGGTTACTTGAAGCA
CTTATATTTTTCTCTACACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTA
TATTAGTCAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATTCAA
TTTTGCCGTTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTTCGTGTCTCAG
TGTCTCACATGTAAAGACAAATAAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAATTATGAGGAT
TAAGGAGTTAACAATTAAATAGTTCTTAGAACCAACCTCTGACATATTTTAAGTACAAAAA
TATATACATATATTAAATAATAACTTTTTCTAAAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAA
ATTGGTGGCTCAATTCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTAAGCTTTTGTGTGTCA
TGACTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCTCTGCACCAGGCA
TTATATGCACTATTTTCACTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTTGTAATC
ATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAGTGCT
GCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAAGTATCAACTAAATCA
AACAGAATAAAACTTTTTGTTTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAATAATATGCCCAAC
TACTTAACATAATATTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT
TCTTCATCAACCTCTCTCACTTACCCTCTGTTCACAGGCATTTCTATGTCTATGCGGTT
TTTTCTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAAACCACGAACCTCTGAAAGAGAGTATATTCCT
ATTTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGT
AGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACCTGGCTAACTTTTACATTTTTGATAGAGAC
GGGTGCGCATGTTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCCT
CAGCCTCCCAAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTA
ACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTGTCTTTTTCAGTGACAGAAATTATAATGCCTGT
TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATC
ATGCTAGCTGATTCATTCACTCCACAACCACTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAA
TGTAAGTGTAGTTAGGGGACAAGAAAATAATTAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGT
TGAAGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGAT
GATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGTCTT
TAAGGGAACGTAATAAATATTAATCTTTTTTCAATTTTGAAGTAAATGACCATCGCTTCT
CGGCCGTTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAGACATAAATACTG
CTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAA
TTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGGTGTATCAGGCTGTAATAAATGTTATTAAT
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAA
TATTTTGATTGTAAACCACATTCCCTTAAACACACACACCTCAAAACAAGACCCCATAA
AGCAGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCCA
TTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAATTTTCAATAATTGAAAATATCTAATTGTCA
ACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTA
GATTTTCAAAGCTGAGCAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAAACATAGGTTTGTCTTTG
GTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA
CTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCCTGATCAAGCCGCCCGG
CAAAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAAAACTCATTCACATAC
AGAGTCTTTTGGTGGGACAAAATAATTATTACCACAAATTGACAGTGACAGTACTGAGAA
GCTGGGAAACTGAAGTAGGACCTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCT
TAGGAGTTAATACTATTCTTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGG
GTTGATGCATTCACCTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGT
AGTGGAATAGTTTACAGTAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAAAAACGGGG
CCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATC
ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAA
ATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCAC
TGCATCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAACAAAAAAC
AGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTGAGTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAACGGCCAAT
CTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTA
AATGAGAGTAACAAATTAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACTTACTCTTTG
GCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCACCGACAAGAGGAAGATTAAATAGGATAAAATGCATC
CAATTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT
AGTCTCACTCTGTACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC
GCCTCCCGAGTTCAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCA
TGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTGTATTTTTTAATAGAGACGGGGTTTACCATTTCG
GCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCCCGCCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACA
GGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATC
CAATTTATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTTTA

TTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCGGTGTAGAAAATAGGATTGCTAATAAACAGAG
TAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATT
CTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGATCTATGATCAAATAAGGTAGTTC
AGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT
TTTTAGGTTTTATGGCTGGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGACCTAACTTG
AGGAAGAGGAATTTCTATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGG
AGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAAAATTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGT
TTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTT
TATTAATTGTGAGATAACCACAGCATAGGCAATTTGTTTTTTGTTTTTGTGTTTTGAGACA
GGATTTTGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCC
CAAACCTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA
TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTCAATTAAGTGTTTTGAGCCTTTACAGC
TTCAAAATTGTCTTTGCTAACCCCTAACTTTTGATGCTACAGAGGGCCCTGGAGTATC
CAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAG
GTGATATTTGATCTTCAAGTTCATATTTCAAGTGAAGAACTGTGAATGTGTGTTCCAAATTA
TAGGGGATTTCTAGATTCTGATATCTGAGTTTGTGTGCATCAGTTATAATTAGAGTTATT
GTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTGAC
TGTGACTACCCTAGGACATTTTAACATTTCATAGACAAATGTTGTCTTGTGTTTTGAACTCT
GCAAAGAAATGGATTATAACCCCTCAATTGCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACA
GGAGTTAACTGAGCTGAACCTATTGGAAGAACTAATCTTCTGACTCTTGCCCTCTGTA
CCTAATTTCTCCTGGATGACGACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATAC
GTATTTCTTATTCTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAACTCAACTCATGAAAACTTATAG
CTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCA
TTCTTACAAAGTTTTAAGAAGTTAAGATTTGCCATATTGAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAA
GAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGT
ATGTCAGATTTTAAAAATTGCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTTCGTCAAATTGCAAA
AGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTCTATGG
GAAAAAATTTGGTAGATTATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAAGTT
TAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTGCATAATAATGAATTGAATGTTGTTTTTTAAGT
ACCATAGTACTTGCTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGT
AACATCAACTCTATTTTCAAGCGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAG
GATGTGTTGTATCATCTGCCCTCTTGTGTGTGTAACCTGCCATTGCTGCTTGCCACCA
GCATCCATCTTGTGTAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTCTCAATCCA
GTAGCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTAATAAGTAAAAATTAACATTC
TGCTCCTCAGACACCAGTCAATTTCAAGTGCACAATAGTGCACAAGTGGCCAGTAGCTAG
TTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTGCATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAG
CATTCTCAGCTCTTGTGCAAACTTGTGATCCCTTAAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA
TTCGAATTTTGTCTCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGACTTGTGA
TCTCCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAATACTA
TAGACTTAGTCGCTAAAAAATAAATTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAA
GATCCAGGTGCTGGCCAAATTCAGTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGG
CAGCAGCATTTCTACTGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCCA
GTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCGAGACAGTTTTT
TGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT
TCCCATTCTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAAGTGTGTACCACCACACCCAGTTTCA
TTTTTAATTTTTTAGAAGTTGGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCT
GGGCTAAAAGCGAGCCTCTGCTTACGCTCTCATAGTGTGGAATTACAGGCATCAGCTG
CAGCAGCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATCACCCA
GGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTTCAAGGGATTCT
CCTGCCCTCAGCTCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGACACCACACCTGGCCAATT
TTTTGATTTTTTAGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCA
ACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCAC
TGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCC
TGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC
TGGGGGTTAGGGTTTCAACATATGAATTTTGCACGGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTAC
CTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACA
ACAGATATTTATCGTACACAGTCCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAG
GTTTGATTCTCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCT
GGTATCCCCAGACTCATTTGACTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACA
TTTTCTCTATAGTGTCTGAGTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCC
TTTATGTTGGGTTAGAGCCCACTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCTATTTC
AAATAAGGCCACATTCACAGGTCCTGATACAGGAGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG
CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGC
TCCACCCCGAGCCTGTGCCAGGGACCGGTGAGGACAGGCAATTTTGTGTTTTCTGCTCC
CAAATGTTGCATTTCCCAAGACCTCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGT
CCAGGGGAGCACACTGGCAGAAGAGCACACAACAAACGTTTGCCTGGCAAAATGAGGCGG

AATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAA
 ACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCACTGCTGAGAGCTACCTCCACTTAAT
 AAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCCGGTACACCAAGG
 CAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATT
 GAGTTGGTTAAACACCAGCTGCCTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC
 ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGG
 GGTTGGAGACCCACAACCTGCCCCGTCTTAATGTTCCCTTAGAGGTTTGAGCAGCCAGGCA
 CTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAACTTTTC
 CATTTTCAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTGTGGGAATGCATACTTCA
 ACCCATATTATGAGGGTTCCTAGAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGC
 CTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGA
 GGAAGACAGGCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCAATCTTCATTCCACCTCTGCTCTT
 CAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTGGTGGGAAATGGTGTCTGC
 CGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGTCTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACCAGGAAGGCC
 TGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTCAGTGCTGGGTGA
 ATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGA
 TGGGACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGG
 TGGCTATGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGG
 TAGGGAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTGTGTTTCTGGAGATGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGTCTCACTGTCAGTCTCCGCTTCTGGGTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCGCCACCCTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT
 TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCG
 ATCTGTGCGCTCGGCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCA
 GCCAACATTGCATCTAATTTTGGGTATTTCATCTGACTTTCTGAACACTGCTTCTGGG
 TGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTGGTGGGTTTTGTGTGT
 GTTGTGTGAGACAAAGTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAG
 CTAACCTCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAG
 CTGGGATCAGCTGAGCCACACTTCCCTGCTCAATTTTATATTTTAGTAGAGAT
 GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCC
 TCAGCCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTTCT
 GAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTT
 TCTGCATATTCACTTGCAGGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAA
 TCTCCCTTCATGGAAAGTCACTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGAT
 TAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACCTATGTGGACATCTAAT
 CCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGA
 AGGATATCAGTCAGCCACACTTTCTGTACCTTTATGGGATATGTTGAGATGATATT
 TGGAAAAATATCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCTTGAGTCT
 CCATATCCACACCAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTA
 AATGCAAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTCAATTACCAAGTGCTTTGGATTTTCTG
 TATCTAAATTTCTTGTTCATTTATTTTCATATATATATATATATATATATATATATA
 TATATATATAAATTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTACACTGTCACCCAGGCTGGAGT
 GCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTAAGTGATTCTCCTG
 CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACCGCCCGCTAATTTTTT
 GTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCCTGATC
 GGCCCGCCCTGGCTTCCCAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGGCTC
 ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACT
 CATCCTTTCGTCTGATTTCAGACATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAAC
 TTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTCTTAATTTTGACACAAAACAAATTTATCA
 ATTTCTTTTTTGT
 GTATGACCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTTCCCCATTTTCTCCACTGGA
 GGTGAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTTAGGT
 ATACATATGTGGAGAGGTGAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATT
 TTGGGGAGGGGAGGTGAGTATATGTGGACATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTG
 GAGTCACCTCTTCTCTTCCCTTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTC
 TCCCTTCTTATTATTAGCCCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTACAGAA
 TTTTAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAATATCTTTACGCCTTTTAC
 AATCATTTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAATTTACTTGGGGTAGG
 ACTTTGAAAATTTTGTAAATTAAGGGAGGAGACCCCTCATATTGTCTTATGCCCA
 ATTTCTGGCTCCCAAGAAAAGTAAAAATTAAGGGAGAGAAATGAAATCCACAGGC
 AAACAGCCCGGCACCGCACCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTA
 TGTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATCCCTGTGTCTGTT
 TGTCTGTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCTTGCTCAATC
 AATCACGACCTCTCATGCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAAT
 TGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCC
 CCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCTGTGGAGCATCCCTACGGGAACTCCAGCCAGTTTGA

GCGACACAGATCTGGAGAGCGCTCCCAGGTAGGCAATTGCCCCGGTGGAACGCCTCACCA
 GAGCAGCACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAA
 CTGGCACTTTTGTGTGTCAGGGCATATTCCAAAAGCATTAAAGGCCTTCTATCAAAAATCCT
 TAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAAATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCT
 AACAGAAGAAAGTAAAAAATAAATTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCG
 GTTCAGAAGTATCCTAAGGAAAAAAGAAAAAGAAGATGATTTAATTAACACTGAAA
 ATTCTCTTAACCCGGCAGGTTTCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGC
 TCTGACCAGACCTAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCCAGGTAA
 TTAAAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCT
 TATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTTACAAGGTTTTCACAAAAAGTAAAGT
 TTGCTAAAAGTTAACAGTGTAAACATGTATTATAGTAACCTTCTAATCTTGTGGCCTTAGAC
 AGTCTAGTCCACAGACATAAAGAAGTTTCGCTTTGGAAAAAGAATGGTTATCATCTCGGA
 AAAAAAAGGAAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAATGTTGTATGGAA
 AATCCTTGTCTGAGATAAATTAAGTAGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC
 AGAAAGTTGAGGCATGTCTGAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATGTGTGTTAGA
 AAAATAAAATTTATGTAAAGAAATGTTGTATAATTTAAAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAAT
 GTAAAACTATTGAATAAACAGTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAAAATATACCTT
 TGGTAAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTACCTACATTAAAAGGTTAC
 AAAAATGTTTTGAAGGTTTAAAGCAAGTTTGAACCTTAATTGTAAAGAAAAATCTGTG
 TCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTCTGTGAACTGAACATTA
 AAAAATAAACACCAACGGGTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAAATTATAA
 AAGGTTAAAGAAAAGTCTATAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAAAAATCAAATAA
 ATATGTCTACAGAGTTTTATTAATACTAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG
 TGAATCTAGCTTATCTGGTATAAACAATAAGAAGCGTTGTCAAATATAAAATGGCATT
 TGACTTTCTTGTGCTTAAAACTAATAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGA
 AGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCCACATTTAAAAACAAAAGGTCAAC
 TTCTTAAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTTTCCTTTCCCTCAAACTAAAAGTC
 TTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAATTTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATG
 TTCTCATCAAAGGTTGGAAGAAGGAAAACCTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCTACCTTG
 TGCTGCTAACCCACCGAGACTGTTGTTTCATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCC
 GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTTCATGGGCCATAGTCCCAGGGGAAAAACCTA
 CCAAACTAAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCTATTACTCTTTCTTCTCC
 CTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACATAACCAAGTCAATTTTGCCTCAAACTA
 TTGAATTTAATGCTTGCCTTGTATACCTGTGGGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCT
 GTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAAACT
 GAGACCATTTATTCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCC
 CCCCAGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTCTGAATGTTGTGTGGACCACTAAAGAGCA
 AGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAAATTTCTTAAATCATACTTCATTTTACTAG
 AGGGTCATAGAAAGTTAAAGACTTAAACAACTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATG
 CAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAAACCAATTGTT
 ATGCTTGTGCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCTTTCCACTAAGGTGGTCTT
 CCTGTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAAGTGTCTTCCAGGATTCTACAGCCTGGAGTA
 ATAAGTCGTGGCCAAAGCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGCACCCTGCAGGTCAACCC
 CTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACTAAGTTCACTTCTTGTCTCTCATGACAG
 GGAGGAACTTAGCATTCCTTGGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAG
 GAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGT
 GGACCTTTACTGGGCCTCTGCCAAATAACTGGAGCGGACTTGTACTTTAGTCCAATTG
 GCTATCCCTTTTACCCTAGCATTTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAAA
 GCAAGAGAAGACCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTATTAGATGCAATTGGAGTC
 CCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCA
 ATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAAC
 CAACAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAGAAAAAATCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGG
 CTACCTGACCTGACAAAACCTTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGAGAAAAAATGGCGGTT
 GGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCTCCAAACAACTAGATGG
 AGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACA
 AGAGGCAGATAAGCTAACTCTTGGACAAAACCTAAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGT
 GACTTTAATAAATACATCATTTGGCTAACAAATGCTAGATTAAACCAAGTACCAAAGTTTGC
 TATGTGAAAAATCCCTGCATAACCATTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTGCCACCTTGC
 TCCTGGTATCAGAAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATT
 CTAGTGGGCCCCAATTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGG
 CAGCTTCGCCAACCGCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCACAC
 CCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACTCATCAAGGGACTCATT
 TTCCTTAAAAATTTGGACTTGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCTCAGACTGAGGGC
 TGTTCCTCAGTGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGTACAGTCTTATTA
 TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTGTGTATAATGCTATT
 CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTTATGACCCATCTGAG
 CCTCCACGACCACAGTTTTTGAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGGTTTCTATA

AACGATACGAGTAAAGTGTTAGCCAAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAAACAAGTCACC
TTGAAATTTGATGCCTGTGCTCATTAAATAGTAATAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCT
GTTTCATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTTCATGAATTAAGACTG
CGTGGAATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCAATTTAGGCAACTTGGTTAAAAAATAAA
AAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAGTGGCCCTTCCTGTACCAGTGGTCAGTGT
AACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGT
GTAACCTTAGAAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA
GAAGTTTATAAATGCTCCCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAAGTGAATGT
GCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTTGCAATTAGCTGAGCATGT
AGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGTATGTATGTGGAGGAACTGTAATGGGAG
ATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTACAGACCCAGTTCTTGATAAATTC
CAGCTCAAAAAGACTCACCCCTGATAACTTCTGGGTCTTAAAGCCTCAATCATTAGACAA
ACTGTATAGCAAAAGTGGGGAAGGACTTCACCCCTTCCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTG
GGCAAAAACCTGTATAATAGTACTATAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAACCACTA
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCTAAAGTTGCAAACTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC
ACCGGGACTGGACAGCCCCCTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCA
AATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCC
TACTGCCCATAAAGACAGGCAAACCTCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAAAATAAT
GAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGC
TTGTGGGATATGGGACCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCTGTC
TTAGAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACT
CAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGA
AGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG
GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCAGATGTGCCCATGTAGGT
GTGGTATGGATTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATT
TAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAATAGAAACCTGCTTACTGCTTCCTTGTTT
GCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCATCACTACCTTAGCTCACCAAAATGC
TTCAGCACAGTGTACTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAG
TGAGAATAAAAGTGAGAACCTCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTG
AGGCGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTA
AAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGTCACCCCTGGGTCT
GGTTAAAGATTGACCCCCGACCTAACCGGTTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGT
GGAAAAACACTGTGAAAAATCCCTGTTCTGTTCTGATTACTGGTGACAGCTGCCAGTC
ACATACCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCCTCTCACACAGACCCCTTAGAGTTGCA
AGCCCTTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGAGATGTGAGTC
TTGCCAAAGCTCCCAGCTGAATAAAGCCCTTCCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTT
TGCTGTAGCTTGCTGCTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTATATTACCTCAT
AGGTGGAAGAAAGACAGGCCAAAAAAGCTGTTTAAACAACAACAAAATGCACAAATATTTA
TACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCA
GTCAATTCAGACATTTTAGGAAGTGATTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT
GGTAGCCTTGCAAGATTCTTTTGTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATG
ATGACAGCTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGAAGGGGAACATTTTTATTCTATAATG
CTGAAATTTTCAATTTTTCTTTTCTTTTTTAAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACCAAGGCT
AGAGTGCAAGTGGCTGATCTCAGTTCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
TCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGGCTAGGATAACAT
TTTTTGTGTTTGTAGTAGAGATGGGTTTTACCATTGTTGGCCAGAGTAGCTAGAACTCCTG
ACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC
AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTTATTACAGTTCAAACACCTTTCACTTTTCA
AGGCACAAGGAGAGGAATTCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAA
AAGATTCAAACTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCTTAGGGCTGCCGT
AACAAAGTACTATCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACG
TAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGAAG
GATTCTTTCTTGCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGCATA
ACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCC
AGTCATTGGTTGGAGGACTCACCCATTCCACTATAATCTCTTCTTAACCAGTGAACCTCA
CCGTATTCCAGATAAGGTCAAGTTTACAGCTACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTTGG
GGAGATGCAATTCATCCATAAGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG
ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTCACCCATTTCTTTCCACAACACACATTTGTC
ACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCAGTTTCTGGGATGT
GGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTAGACTGGTGTGCAGTA
GCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCC
TGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGT
TTTTGTAAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGC
CATCCTCGCTCGCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG
CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCCTTCATGCATGTGCCTA
TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGATGAAAATCTGAAACCCCAACAAATATGGCCTAAT

TCTAAATCTGACTTTCAGGAGTAATTTTGTGCTATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAG
TGTTGAATTTTCAGCATTTCTGTTTGCTTGAGCAGAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCT
CAAGATTAGAGTTTCTTCCCTTAACAGTTTCAGTCAACTTTTAACTTTGGATTATAGCTT
CCTACCTGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTTGCCCTCGGGG
TCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAATACAATGGA
CAATTTTCAGGTATATCTGACACCATTTCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCA
TGGCTTCCACAATGTGATTGGTCAATTTCTTTTTTGTATTATATGACAAGTTTTATTCTTC
TTCTGCCTGTTAAATGCGCCTGACCCCCAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAA
AAAAAGTTTAAATGAAAAAAGTTTCTTATGAAAATATTAAAAACATATACAAAAATAGAAT
AGACATTGATAATAGATCCTAAATTCCTAGGGAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAAT
ATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCATTTACTA
AAAAAGCTAAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGT
GTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGA
GGTCAGGAGTTCAGACCCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAC
AAAAATTAACCAAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC
AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC
AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATA
GCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATT
TTTGATAAGGGTGGCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGG
AACAACTGAATAACCAATTTTTGTCTATCTGCGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAA
GATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGG
AAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTAAACAGTGTACCATATGACCCAGCAAAACC
ACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGTCTACAAAAAACTTGTACATA
AATGTTTATAACAGCACTATTTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCG
GCTGTGAATGAATAAAATAAATATGTTGTGGTATGTCCTTATAAGATATTATTGGTC
CATGAAAAACATACATAAAAAACATTTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAAGCAA
TATATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATTAAAGAT
TGCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTA
GGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTGGT
AATGGTTGCACATCTCTGTAAATATACTAAATCCATTAATTTTTGCAATTTTATTTTATT
TATTTTATTTTGTAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGA
TCTCGGCTCACCACAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC
GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTGGAGATG
AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCAGCATCTTAGCTCACTGCAACC
TACGCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAG
TTGCCTGCTATCACGCCCCGCTAATTTTTGTATTTTGTAGTAAAGACGGGGTTTCAACCATG
TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCCTCGGCCGCCAAA
GTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCAATTTTACATAGATG
AATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATTGAAAAAAGGAATAGTACTATCA
GCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGCC
TACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATG
CTTACAAAAATATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAAATCAGGT
GTATTAAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAAATCCCAAACTTCGTTGA
GGGAGAAGGAAAGCTTTTAAATCCCATTTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTACTGGGA
ATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCA
GCAATCTCAGTCTTGTGATAGTGAGCAAGAATACTACAACTAACACCAAAATGCAAGCT
TAAAGCAAGTTTATTGAAGCACAAATAATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGC
GAAGTGAACCTCAGCACTTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGG
AGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGATAGC
TATACAATCTAAAAATAACTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC
CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATCTATTATAATGATGGCATGATGAACCTTG
GGGTGAACCTTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCA
CCTGTACCCTCCTTCTCTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAAACTCC
ATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTC
TTAGTGACAGCCTTTCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCACTGCTAATGTCTAACTAC
CTAACAAATTACCCATTAAATCAGTGTGCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAA
TCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTGAGATAATTCAAT
TATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGGATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTA
ATTTGAATCAAAAAACAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT
TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAAAATCATAAATAT
TTAAATATCTAAAGTTCAAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAACAACACC
CCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGCAGGTAC
CTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTACCAGGAA
GTTTACTGGGCATCTCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCC
CCGTTTCCCCCGCCCCAAAGAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCTGGG
GAAATGGGCCCCGAGGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTC
CTGCAGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGCGCGCGGGG

GTGGAAAAATCGAAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACC
TGCTCAACCCTATCCGCAAGCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAG
TGCCTACCCTGAAGTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGC
TGTCCTCGGCTCTGCGGAGTGACTTTTGAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAAATGC
TTTTAAATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACC
TGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTGAGCTGTGAGTTTTCCTCCAGTCATCTCCAAAC
AGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCA
CGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGGCGTTGG
GGATCTGAATTCCTCACCATTCCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG
GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGAATTGTCTCT
TTTGCCTGGAAAAATTAAGTATATGTTAGTTTGAACGTTTGAAGTGAACAATTCTCTTTT
CGGCTAGGCTTTATTGATTGTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTAC
TGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAAGTTACATTATATCTGATCTTATT
TGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTA
ACTGGAATTTCAGATTATATAACTCTTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAAATAATCTGGTTTT
CTGATGTTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCCTG
TAGTGTAGCACAGTGTTCTGTGGGTACACGCGGCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG
GTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCC
TGGCAAATTTATTCATGGTACACTGGGCTTTGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCAT
AGCTATGATTTCTTAAATCAGTACACTGCATGAGAGTTGAATAATAAAATTCATGTTGAG
CAGAAATATTCTATTGTTTACAAGTGTAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAG
CCCCAAGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCATTCTAGTGGG
AGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATACAACATCAGGAAATCATGGGTGTTG
TGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAA
GGAAATAAGAAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGC
AAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGG
GGGCGGCTGGGGGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCC
TGTCCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAATGTC
TCTAAACTTTGGCCACATGTCACCTAGTAGACAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAA
AAAAATAAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGA
GGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCGCCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGA
GTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGA
ATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC
AAGAGGTAGTGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCATTGTCTCCT
GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAAAGAGAAGAT
TGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCTTGAGCTCA
GGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAA
TTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGG
GTATTGCTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTC
AGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCTGACCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAA
AGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAAATTTTATTGGCCTGAGCAGTGGGGTAATTGGCAATGC
CATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAGAGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCAT
TTGGGACATGTTAAGTTGAGATTCCAGTCAAGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA
GTTCAAGTGTAAGAATTCAAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTTGAGGTGAGGAGTTTGAAGACAAGCTTGGCCA
ACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCAGC
CCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGAGAAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGC
AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTC
TGCTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTT
GGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCACCTCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT
AACATTTTCTAGAATCCACAGCTTTAGTGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG
GATCTGGGGGCAGTGAGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAGCACACAAGGAAAG
AGCACCCAGGACTGTATATGGAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCTTCACAAAATGA
GGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCT
CCCCCTACTACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTCACTCTCTGCA
CTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCTTGTGTTGAAGCTTTGGG
CTACGTGGATGACCAGCTGTTCTGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCG
AACTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGCTGAGTCAGAGTCT
GAAAGGGTGGGATCAGATGTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAAAAATCACAAACA
CAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTGAGAGCTTTTCTATCTT
TTCATGCACTCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGG
AAGGAATTTGCTTCTCTGAGATCATTTGGTCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATTC
CTTTGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTTCCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCACT
CTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGAT
GGGCAGGACCCACTTGAATTTCTGCCCTGACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGG
GCCTGGCCCAACAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTCTGGGCCAGGCAGAACAGGGCC
TACCTGGAGAGGAGTGCCTGACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT

TTGGACCAACAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCTATACTCTAGTGGCAGAGTGG
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGC
CTCTCCAAATTTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGAT
GTATGAGACAGCCACAAGTCATGGGTTTAATTTCTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGG
GAAGTGTCTATGGCCCTTGCTTTTTATTTAACCAATAATCTTTTGTATATTTATACCTGT
TAAAAATTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGT
GAAACCCGTCTCTAAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTC
CCAGCTAATTGGAAGGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCAC
TGAGCCAAGATCGCGCCACTGCCTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGAC
AAAAATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAAGTTTCTTT
CATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAA
TGCTCTTAGGTTGACCCAGGTGAAACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACA
TAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAAGAACATGGGTAACAGATATGTATATTTACAT
GTGAGGAGAACAAGCTGATCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTT
AGGACACAAAAATGGTGTCTCTCTGTAGCTTGTTTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTCTCC
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAGTTCCAGTCTTCTGGAAGGGTAAACAGATCCCTCT
CTCTCATCTCTCTCTCTCTGTCAAGTGCCTCTTTGGTGAAGGTGACACATCATGTG
ACCTCTTCACTGACCACTCTACGGTGTCTGGGCTTGAACCTACTACCCCCAGAACATCACC
ATGAAGTGTGAAGGATAAGCAGCCAAATGGATGCCAAGGAGTTTGAACCTAAAGACGTA
TTGCCCAATGGGGATGGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAA
GAGCAGAGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCAGGCCTGGATCAGCCCCCTCATTGTGATC
TGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGGGTGAGAGGAGT
GCCTGAGGAGGTAAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTG
AGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCA
CCCTAGTCATTGGAGTCATCAGTGGAATTGCTGTTTTTGTGTCATCTTGTTCATTGGAA
TTTTGTTTCATAATATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTC
TCTTAGTACCTCTGCCACAGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCAT
GGGAAGCATTTTTCTCATTTTATATCTTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAA
AATAATGGTTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTAC
TATTTTGAAGAGCTGTTTAAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGC
TATCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAG
AAGACCCCATGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA
ATGATCACATTCAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT
CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTA
GGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCTGAGTTTG
CGTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTACCCCTTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAA
AGAGAATCAGAAAAGAGCCAGCTCATAACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATTGGGTTA
TGATCACTGGGGTGTCTTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTATATG
GTGAATGTGTTGTTAAGAAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAG
CATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGA
TGGGTGAATGAGGAAAAATAAGGAAGAGAGAAGAGCAAGATGGTGCCTAGGTTGTGATG
CCTCTTTCTGGGTCTCTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA
ACGTGAGTGACACGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAACCTAGAGACTCAA
AGAGGAGTGCAATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAA
ATTGCTGACGAACCTCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCAATTCCTCAAAAAGATTTCCT
CATTTAGGTTTCTGAGTTCCTGCATGCCGGTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAA
CTGTCTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCTTCATTTCTCCGTCACTCA
GAGACATACACCTATGTCAATTTCAATTCCTATTTTGAAGAGGAGTCTTAAATTTGGG
GGACTTACATGATTCAATTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCTGGGACGTGGCTAGT
CATAACCTTACAGATTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGTTCAACTTTT
CCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTCAACCAAGCCTTGGGGATTC
TTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAA
GAGGCACCTGTCCAGAAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTT
AGCAGGTAGGAGGCAAAATATCTTGAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTTCTAATTGGCA
TGAAGGTGTACATACAGATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCAATTTGGGATGCTACTCTAG
TATTCCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTGTTCTGATAATG
AAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTAC
TTACATGACTATGCATGCACTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCC
CATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCT
GGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
CAGACGCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGG
AGGCAGGCTTGCAGTGAGCCGAGTTTGCGCCACTGCCTCCAGCCTAGGTGACAGAGTG
AGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAATAAAAAATGAAAAAAGAAAGTGAA
GTATAGAGTATCTCATAGTTTGTGAGTATAGAAACAGGTTTCAAACCTAGTCAATCTGA

CCGTTTGATACATCTCAGACACCACTACATTAGTAGTTTGTAGATGCCTAGAAATAAATAGA
GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTCTGTCTCATTGTGTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA
CATGAAGGGGAACAGCAGAAAAACAACCACTGATCCTCAGCTGTCTGTTTCTTTAAAAA
GTCCCTGAAGGAAGGTCTTGGAAATGTGACTCCCTTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCAT
TCATTTCTTTGGACCTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTG
GGCTTCACACACGGTGTCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTAT
TTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTCTTGGAGATGGTATAATGGAAGCCACCAA
GTGGCTTAGAGGATGCCCAGGTCCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCGGTGCACATTAAA
AAAAAAATCTAACCAGGACATTACAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGT
TCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTTGAGACTCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAT
GATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC
CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGACCACCATGCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGT
AGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCC
GCTGCTCGGCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGTC
AAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCAC
TTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTGAAGGCGAGGTGCTTCAGGATACCA
TATACAGCTCAGAAGTTTCTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTT
CTTTTAAACCATTTTCTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAGTAAATGTGA
TTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC
CAGTGA AAAAATATTAACAACCTTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAAT
GCATATACCTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATCTGCATGATTTTATTGAAGTCTTTG
TTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCTATTTTGGAGACATTTATTTGCTTCTAA
TTTCTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGT
GTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCTCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCA
AACCATCTGTAAAGCATATGACAAATTTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAAAGC
AGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTT
ATTAGGTAAGCATTTGTTTTATATTGGTTTTATTTACCTGGGCTGAGATTTCAGAAAC
ACCCAGTCTTTCACAGTAACACATTTCACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG
CCTGTTAATTTTTTAAATAGAAATTTAAGTCTCTCATTCTTTTCCGGTGTTTTTTAAGCT
TAATTTTTCTGGCTTTATTCATAAATTTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGAC
CTGCATTTTAAATTTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTACAAACCATGGTAGTAAAGA
GAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATG
CAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCAGTG
GAAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAAATTTGAGAAAAACAACAAGAACTACTTAC
CAGCTATTTGAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAA
CAGAAGGAAAACAACCCTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATCTTATGTTGTATTATAAATGTCATCTTATAATAC
TGTCAGTATTTTATAAAACATTCTTCACAACTCACACACATTTAAAAACAACAACACTGT
CTCTAAAAATCCCCAAATTTTTTATAAATCTCAGTTTTTAACTAACTTTTTTTCAAACCACA
ATCTGATTTAACAATGACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTTCAC
ATGCAGGCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTT
TTCCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACAATA
TTAAAGTATTTTGTATGACAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATG
CATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTG
TTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGGATTGAGGTTGATACTTATATATTTCTAT
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAGTTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAAC
TTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTTACCACAATGCAATATATTAATGTA
GCAAAATTTGACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAATTTTTTTAGCCAT
TATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAA
TCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGA
AACCAAGGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATT
CTAGCTATTCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGCTGCAGGGAAAA
AGGAATCTCAGAAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTTTCTAAATATTTTGAAATATCTT
TCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTCAGTTTCATACAGAATTTTTTTTTTTT
TCTCGAGATGGAGTCTCCTCTATCACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTC
ACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTG
AGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTTGTATTTTGTAGAGATGG
AGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCTTTT
TGGCTCTCCAAAGTGTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAAC
TTGTTTTTGTGTTGTGTAGACAGGGTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTG
CGATCACGGCTCACTGCAGTCTCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT
ACTGAGTAGCTGGGACCACACGCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGT
TCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCA
CGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGCCAAATTTCTAACTTTTGAA
TTGACATATTCATTTATTCTCTTTATCATTACAGGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTG
AAGCATCATCCACCAAGTTATTTTATACACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTA

TTTAAAAAATCAAATTTCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTT
TAATTCATACTTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCTGTATACTTTTCAGTGCAAG
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTATTCTTTAAAACTGA
GTCACATATGACGGCACTTTTTTGTGTTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCCA
GGCTGGAGTGCCTGGTGCATCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCTCCAGGTTCAAGCG
ATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACCACGCCCCAGC
TAATGTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAAGCTGGTCTTGAAC
TCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGC
CACTGCACCCGGCTGAATGGCACTTTTCATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACTGCC
CCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGG
GTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTCACAATTTTCATCATTAAAAACAAATGTAAAAACTT
TGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAAAAATCAAATTTAATT
ACTCTCATGTTTGTAAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTA
TCTTTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAAGGT
GGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCAT
CTCTACAAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCACGCCCTGTAATCCAGCA
CTTTGGGAGGCGGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACA
TGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCTG
TAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT
TGCGGTGAGCCAGATCCCGCCATTGCACCTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAACTCCAT
CTCAAAAAACCAAAACAAATAAACAAAATTAGTCAGGTTGTTGTTGTCACACCTGTA
GTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGTTAGGCT
ACCATGAGCCATCATGGTGCCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAAATAAACATTAATAAT
TTTAAATCTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAAT
CGAAGTGTTAATAAGTGTATTATGGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAAG
TGCAAGTCAAGAAAACTTTTTGTGAATAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTT
TTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGGAGGTAAAAAACAACAGCAGAGACACAGGTATGCTA
CGGAACCAAAGGTGTGCCAATGGTACTGACAGTTTAATTCAGAAAAAAATGAATCAGAAA
ATGGATATTTTAAATAAGTTAGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATG
GGAGTGAGATAAATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAGTGGTGATGT
CCCCAAATGCCTGGAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCCATAGTCTAAGTTGGGT
GAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAGTATTTCTACTCTGGG
ATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACTTAAACTGATAGTGTATGCTGGGC
TGCTAGTCAATTTCTCAACCTGGCCAATTATCAGAATTGTTTGTGAATATATAGGTGCCA
TATATAGGTGCATACACACACACACACACACATACACACACACACACACACACACACA
CCATATTTTCATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTG
GACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTTAAAGTAGAGATGAAGACTTG
CTATGTTGCCCCAAATGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAAGCGATTCTCCCACTCAGCCTC
CTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTGCATTAACTCTGATTAATATCATAGAT
TAACCTCTGATTAATATCATAGATTTATTTGTTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCA
CAACTTGTTTGCAGAGTTTTAATCTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCAATGAATGAGTTT
GATCTGATGGGTGAGAGGAAGGTGAAATGGAAGCGAAGCAGAGCCATACAGATTAGGC
GAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAGATTGAGTATGCCTGAATTTCTTCGAGAGTG
GAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGATCCTTTAAATATTTGTTCTGA
CATTCATTGTTTTTGTAGTCACTGTGATTGAGAAAAGTTTAGAAAAGGAGATATTAGGAGCA
GGAAATAGAAAGTAAATAAAATATCAAAATAAAATGGGGTTTTTAAATGATATAATAG
GCAAAATAAAGGAAGGATCTCTGAGCCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGA
TGTGTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTTCAAGAGATTGTCATATTGCATATGCT
GCTATATTTTTTATTTTCATGAATTAAGGCATGTTGAGATTTTCAAGATTTTACTTATG
ATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGACATTTCTTCTAGCTAAGTCTCTA
GTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTGGACAGTGAGTGAAGAACCTAAGAACTCAATTT
GGGGCAGAAGAATGTAATCAATTATTTTCAAGAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGC
ATTCTGGCCTTTCTGGGTCTTTTTTCTCCATTCTGATTCTTCTCTCATGTGAGCA
AGTCTGAGGTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAATATTCCCAA
TAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGTTTTTGTTTTTTAAACAAA
AGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAGCTCCCGCAGGAAGCTAAGAATAAAATTTGAAT
TGAGAAGTCCCTTTCTCAAACCACATTCAAGCCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTC
AAGGGGATTAGCCTTATTTTAAACCAATAATCTTATCACAAAAACCTCCAGAGGAAGA
CCCTGTAGATTTTGTAAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCCCCA
ACTGTACAAAACGAATGTTCTTTTCTTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAAGGGGATTAAAAA
CGGAGGGAAGGGAAGAGTGTGGAATTTTCAAGGCACAGCAACAGGCACAGCAGCAGCAGG
AAGAGCGTCCCGGGAACATATTATCCAGACTTAAGTTTATATTCCCTGTCTCTCTCAG
ACTTTTGCAGAAAAATGAGTCATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAAGTGACGA
GGAAGAAGTTGCACTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTC
CCAAAACATAGGTCCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAAACTTATACCTTGTCCAGCAC
AGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTTAATAAAAAATATTAAATGATTGGGAGGGTAAA
TCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTAAACATTATTTGTATGTTCCCCAATAAACTA

TTCCGTAATTTATTAGTTAGCAAGTGGAAATAAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTT
AGCGTCATTAAGCTGACAGGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAAACACCCCTTCCACTCCCA
CAAAGAGCAAGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAAAACAGTTTTTCTT
GCTCCACCCACTTGGTGACCAATTTGAAAAAAAAAAAAACCGCGCAACTCATGTTGT
TTTCAATCAGGTCGCGCAAGTTTGTATTTAAGGAACTGTTTCAGTTTCATACCTTCCACTG
CGATAGGAATCATGCTGTGTCGCGGCAAGGGCGGAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTA
AGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGGATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTTCGCC
GTTTGGCTCGGCGCGGTGGCGTCAAGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAG
GTGTGCTTAAGGTTTTCTTAGAGAACGTTATTCGAGACGCCGTACCTTATACGGAGCACG
CCAAGCGCAAACTGTACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAAACGTCAGGGGCGCA
CTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGGTCTCCTGAGAACTTCAAAAAA
CAAAAACAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCT
GAAATGCGTTGCGAGAATGAGTTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAA
TGAATTGTGTTTGCCATGACCGGCCACACTGTGACAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCA
TAGAGAGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAGCATTGTGCTGGGCGCAGT
GGCTACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTGATCACTTGAGATCA
AGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACCCCTCTACCAAAAAAATACAAAA
CTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCTGTAGGCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCA
GTGAGCCGAGATCGCGCCACTCCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGACTCCTCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTAATTTAGAGCATTTCTAAGAAATGGTACTTTG
GACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGAACAAAGGTTATCACCTTTTGGCTCATGC
GGCACACAGCTATGTAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTCTCATTTGCGGAGGGTTCT
ATGGCTGTTGTCTATTGGCCAAAACAAAGTGGTCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGC
CTGTATTTCCAGCAGTTTGGTAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGA
CCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTG
GTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAACTGCTTGAACCC
AGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACCTCTAGCCTGGGTGACAGA
GCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAAAGTGGTCTAATAATCCCCAGAAGCTGG
AGGAAGAACCATAACTTATTGTTTTGTTTTTAACCTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCC
TTGTATACATACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT
ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGA
TGAGAACTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAAATGGCTCTCTGCTA
TGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATTCGAACCTCATTGGGAAAC
AATGGCAATTACATCCAGCAAGGAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAA
AACATAATGTTTACAACCTTTTATTATAGGACACAATTTTTAAAAAGATGCCAACTATA
CAATAAGTTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATGTGA
AATAATGCAATGCATAGTTTTCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAAATACCATGGT
CCAAAGTAGACTAATCATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA
AAATCAAAGGAAAATTAACCTATGTCTGTTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGA
GAGTTAAAACAAGTTTGTGATTACAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCC
AACATTTCCATTAAGGTTTGGATTCTTAAATTTTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGT
CTGATGAACTTACAGATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTAC
AATTGTATTAGACCAATAATATTAATAATTATCAAACCACTTGACCGTAATATGTGTG
TTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCAGATTCTTG
CAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAATTC
TAAATTTTCAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAAAAA
AACTCCCTAATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCCCTATTTATTGATCCCTTGAAGTCA
GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGT
ACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCC
ACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAAGCCCTC
CTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTTATGTTCTTGACCTC
TAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTA
AGTTTTGAGACAACGTCTGACTCGCTGTACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATA
GCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG
ACTAATTTACTTTTTTGTAAAACAGTAGTCTCCAACCTTTTTGACACAAGAGACCGTTT
TGTGTAAGACAATTAACACCGGACCAGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGG
ACTAAAACCTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGTACAAAGGAGCCTGAAACC
TAGATCCCTTGCTATGTGCCATTACAAATACAGTTTGGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGC
TGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCTCAGCTG
TGCGGCTCAATTCTAATCGCCATGGACAGGACCGGTTACCGGTGGTGGCGGGGAA
ATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAGCCT
GGCCTGAATTAATCTCCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACCTAAACC
TATAGATAACTGTCACAGAACTTGTTCAGTGTTACGCCATCTTAAAAATAATGTGGGT
GGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTTCTTTCAAATTTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTC
TTAGATGTGGCCTTTCTAACATTAACCTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGACTTCGAAGCC
CTTGCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCG
CTCCTAACAGTTTTAGGAGTTGTCGCTCTCGGCTCTTGGCTCTCTTATTGGTTTTAGCA

GTCTTTGGTGA CTGGAGTCCCTGGATAAAAACAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAAACTGAC
TTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCG
GAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGACACAGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGGGAC
AGTTTGATGCGGCTGTTATTCTTCTCTACGTCGTAGCCAGCAGCGCCAATGCCTTCTTG
AGCGCAACCAAAGACATACCTACTCGTTTCTGTGACACTGAAAGGGCCTCGGTGATCAAC
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCCTTATCAAGCCAGCCGGCTTCCTC
CCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAAGCTGCA
GGCACGGTTTTAGACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATG
AAACACCCGGGCGGCCTCGGGGCCTTATATAGGGTAGGGCGCGCTGTGATTGGTGCATCA
CCTAGGCACCGCCCCCGCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGGAAAAG
TTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGC
GGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTCTTTTAAATGAAAAATGACCCTGGATGCCAAA
ACTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTCCCT
TTTCTTGTAAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCATCTCTTCAGAGTGG
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTT
ATTTAAAAATTTATATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCG
GAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAAGACTGCAGAGGATGTCTTTATTTAGGCAT
GTGCAATCTAATAAATCATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAAGGTGCTCC
CAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACA
TTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGCTCTCACTGAGTTTTG
CTTCTGGTTTCATTAATGAAGTCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCCAGAT
AAACAGACACAGTCCCTCCCTAAATTAACATATAAAACATGAGGTAGGAACCCCTAGACTC
AAGAACCTACTAGAAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACTGGGCGGGTGGCTGGGCG
CAGTGATTTCATGCTGTAATTACAGCACTTCCGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACT
AGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAATAAATAATAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCT
GCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTG
CAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAAGT
AGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAGGGTGTGTTGAATAATGTCCAGTGTG
CTCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCTGGAGATAAGAGCTTGCTG
ACAAAGGCTGAGGCCCTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTC
TCAGCAAAGGAAAACCTCCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAAC
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTTGTTTTGGTTTTGGTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGTT
GCCCAGGCTGGAGTGGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCAGGTTT
AGGCAATTTCTCTGCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCCAACCATGC
CTGGCTAATTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTC
TCGAACCTCCCCACCTCAAGTGATCTGCCCGCCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATG
CGTGAGCCGCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGT
TGTAGTTGTCTTGGGTTTAGATTTATTGCTATAAACAATCATTTTTTGAGAAGGGCCACAG
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCCTAAGGG
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAACAAAAGCCAAAAGA
TAAGACTTCAAACCTTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTTCTCTGTCTCTC
TGTTATACCCATACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAATAATCAGGGA
ACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCATAAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGT
GGATCACTAGAGCCCAGGAGTTTACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCCTGTCTC
TACAATTAATAAATAATACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCAGTTACTCAAAG
GCTGAGGTGGGAGAACTCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGC
CACTGCACCTTCAGCCTGGCAAGAGCGAGACCCCTGTCTCAAAAAAATAAATTTTTTTTT
TTTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT
AGTTCATTTTTAAAGAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCACAACCTCACTAA
AGCACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTT
CTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGT
GTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTTGTGGATCAGGTTGATCCTTATAT
TTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAAACTAACACAGAATTAGAGAATTT
AGAAAATCTTACATTCCATAATTTAAGACCCAGAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTA
GATAGCTAAAAATGGTACCATAAAAAACAATGATATCCACATATATAGTATATAGTGCT
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGACTTGCCCAAAGGAAATTC
AGTCTTCTTTTTCAATTTCTTTTTCTTTTTACTTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCC
CAGGATGCTCTTGAACCTCCCGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCT
GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATT
ATTGAAAATAATTTCCATAAACATTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAA
GTAGCAAAGTCATGGAACAGTCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAAAAATAATAAATTC
TTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCATTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTCT
AATTTGGTTTTTTTTAATGTTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAAT
AAAAAAGGCATCTACAGATTTTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGAC
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTTTAAATGAGT
AGTCCCTTTTCATATGATTCTTCTTTTTCAAGCACTATTTTTGAACTTTATATTTGATT

GGCAATAATTTTACAGACATTATTTTACGATTAACCTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCT
TCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACTGCTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTT
GTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGATAATTCATGTTTTGTAAAGTTGTCTCTAAAA
ATCTAACAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACAC
ACACACACAAAAATTTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAATTTACCATCT
ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA
TGTCCTAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAG
GTGTCTCTCTGTTTCCAGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCTGAGGTTTCTGCTACTCATT
ATAAAGTGCACATCTTCTGTAGTCTGGAATAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGATC
AGGGCCACCATTTAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATA
GCTGAAAAATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATT
TCAACCTCTCTTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTTACC
CACATCATGTTGTTTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATAATGCTAACAACACAGACTTGA
TGTCAAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTCCAAGCC
ACGTGGAGGTTAATGAGTCACTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCT
TTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAAAATGGTACATGCCTACTTCCCT
TTCCCTTTACCCTTTTTTCTGTCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCTGCAGAT
GACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGC
ATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGC
CAATTAAGAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGC
CCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC
ATGTCGACTTCATGAGACTGAGATTTTTGACTGTCTGTCAGTTGTCCCATACAGTGC
CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAAT
CGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCTT
CCAGTTTATTTATTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCCTGAGCAC
CTGTTTCCACCATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATC
ACTGTCAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTTTCTCATGAG
ATTCAATGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTTGTC
TCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACT
GTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGGAGTCTTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAA
GTCAACTTCTCACCTCACTTGTCTTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTTAACTTTTCT
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTTGGG
TGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTTATCACAG
TTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCT
CTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCTCA
GTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAATTTATTTA
ATTTGGAAGACCAAGTGACGAATCTTCTCTTCTTATAAGGCCCAATCCTATCCAGTT
AGGAACCCATCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCTGTCTAGGA
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGGGGAGACAAT
TCAGTCCATAGTAAACACTTCTCCTCAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAG
GTAAAGTAGTTTCACTGTCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCTC
GCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATAT
AGTGCCTTCCCATGTAATGATTGATGTCTGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTT
ATAGGTTCATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAAAGGTTCATTAGAATATG
TAATTTCAATTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTAAACAATGATTTTTAAATTTA
TAGTAGATATGATTGTCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTTGGGATTATAAATGGT
ATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAAATGTTTTTCAC
TTTTGATTAGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTGAACAAAG
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAAATGGGAAT
CAATTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCA
TAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTATTTTAT
ATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAATATGAGTATATATAATATACATAT
AAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTAAATTTTGTCTTTATGTTTCTGTGTCATA
AATTTCTATGAAGAATATTTTAAATAGTTTTATGCATAGAAAAAAGAGCTAATTTTTCTCA
GCCAGGTGTTTCAATTTGTCTTCTTTGATTGTTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTCTAG
GATCACTCATTTTTCATTGGTTTTATTGCAAGATGAAACAGTGTCCAGCAGTGACGACTGT
TGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTATTGA
TTCACTTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAATGATAAT
GATGATGGCTAAAGTTCACTGGATGTTTGTCTCTGTGCCAGGCAGTGTTTAAGCACTTTA
CACAAATAGATACCAATGCTTTAGTTGTTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCAAT
CTCCCTGCGTTATAGATGAGGAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCCAGGTAGCAC
AGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCTTGAATGTCTGTA
CGCTCTTAAAGATGAATGTAACCTAGTCACTGTCTTAAAGTTCCATTTGATCTAAACTT
GAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTTATAAAGAAGATACA
GCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGACTGTCTGATTTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACAC
TCTCTAAACCCTCCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCT

TGAGGCTAGCAGTTTTCTCCATTCAAGATCTCACAACTGTATTGTTCTCTGCAGATT
TTTTAAACATGCAATTTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAGTGCAGTGAA
GCTCAAAATGTGTGTGTTTTTAAATCTAGTGTCCAAGGTTTCATTACCCCAATTGTTTAAGC
AAGTCTAACAAACAAAAGGGGCACATTTTAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAG
TTGAGTTTGGGCAAAATAAGTAGTAGACAAAAAGTGAAAAGAAAACAAAGGACAAGAAAAT
AAAGGAAGGGAGAAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAAAACAAAAGTTTATTCATAT
TTCTCTTGAATCCAATTTCTTTTACCATTGAAAACTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA
GAATTTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATT
TCCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGC
AAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATT
AATTATTTCTACAAATTGCGCATTTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAAC
CAAAGTCCCATTATTATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACA
GTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCC
CAGGAGTTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAACTTTTT
AAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTG
AGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAAAGAACT
GAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTCTTAATT
ATAATGAACCTCATGATACCTTGAGGATATGTCAAACCTGATCTTCAGACCCCAAAGAAATTA
CTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAATT
TTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTTTA
ATGTCTTTTAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTT
CCAAATCTGGAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTCCTTAGGAATATG
CCTAGAGAGCTAATTTTCATATGTTTCAAGGAAAAAAAGTGTATTTTTTCTCAACCTGTTGG
ACCCCGGTAACATACCTATGATCAACTGGCATTTTTCATATCAAAATAATTTATGAAATCT
TATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCT
TTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTT
TATATGCATTAAGGATCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATC
ACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAG
TCCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTCTCCAGAAGCTTC
ACTTTTTGTGCATCATTGAGCAGTGTGTGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTG
GAACTAGTGTTCTATAGGTGCTATTTTCATTTAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGC
AATTATTACCACCTATAGGCTCAGGCTAGTTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACA
TTTTAATTTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTT
ACTCAACAAAGTATTTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAACTACA
AACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCAGTAGAAAAGAGTTTAGTA
TGGATACTCTCTCTTGTATAAAACCAAGAATGTTAAAAGAAAACAATTAGTGATTCTCTA
GAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCT
CTGTGTAGTATTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACG
ATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAG
CAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTGACAAATGGCTTT
GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAAAGT
TATGAGGGTAAATTACAAATATTATAAGAATTTCTTAAAGTACAAATTGTCTCCAAGAAAT
TAATTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGG
TCAACTTTAGTTAAACAAAGTTCATTTTTCTTAATTGATTATTTTGACTCAAATGTGGGCC
ACAGGCAGAAATAAATTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACCTTTTAGTCAAGTTATA
AAGGTCCTTGTATCAAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAATATAACT
GAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTTAATACTTGGGAGGGCCAGATCAAAATTTTCATCAC
TGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAAAACAGAATAATACCACAGGTAAAAGAAGGA
AGAAGCTGTCTATTTTCAAGACCTCATCTCCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCTCTAC
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTTAATGAATCTCAGAAGTGTATTTTGTAGTGATAGTGAT
TTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGT
ATAAAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCCAGCATTGTTATAATG
TTGTGAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAA
TAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTGAATGTACCAC
ATTAACAAAACAGTAACAACCTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAA
TGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGAAAACAGAGG
CAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCTCTACGCCCACACGTATACAGTACGTGATTTACAA
ATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGT
TTATCAATGGTTATTCTAAACTGTGTAAAAATGTTATTTGATATAAAACTACACTGTTTCT
TGTGATTTGTATTTTGTACCCTCCAATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAA
TTAATTTACTCAATTTAATAATATTCACCTAAATTCTTAAAGTTATCATACACTGTGAAC
TCAGTACTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAATTTAATTCCATT
TTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTTAATTGTTTCAATGAATAATTACAAATTTTA
GAATAATAAAATAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAGTACAACCTAGTGGAAGAAATTTAG
TAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTAGAAATATGAACCTAACTGTG

TATACTATAATATTCTGCTAATATTATTTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTTTA
AAATGAAATTATTAAAGCCAATTTGTCCAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTT
TCCTTATTAAAAAACCTAATAAAGAGGTATTAATATTTTTAAGTTATTTAAAAATTTGT
GAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTTAACTAAGACCACTAATGAACTCACA
GTAAACTTTTTTTCTCTTAATTAGAACTTAAAGAGGTAGCACATTTAAAGCACAAAGGAA
AATTTTTGATTTTTTTTTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTAAGTCTT
TATGTAAGCCAACTAAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCTTAAGTGGATA
ATTTTACAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACCTGAGTTCGAGACCAGTTTGG
CCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTG
ACCTGTAATCCCGAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCCTGGAGGCA
GAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATT
CTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAACC
TGCTAATAGAACAGAAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAGCAT
GTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACC
ACTGCTGAGAAATATGAATAATTTCTGATTCTCAGTTTGAAGAAAATTCTAGTTTCTAGT
TTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAAATATTAAATCTTTGT
TTTATTGAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACA
ACATTATGTTTCTTCTGTCTCTAACCCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATAATGTGA
AATTACTAAAAATTAATAAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCATTATTGAGACCAGAG
ATTCGGTTTCTTGTATTTCTTTTTTGTCTCTGTAGTCTTAACACTTTCTTAAAGTCAA
AAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTCATATCATCTTAACACAGGAATACTGCTTTT
GCAGATATCGACAACTATTTGGACTCAAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAAGAGGCA
TACAAGCACAAAAACATCAAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACCAACTCTAACC
TGTGCTCAGAGAAATATCAACATCTTCAAAACAAAAACACCCCAAAAAAAGGTTAATA
AATAAACAGATTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTAATGATGTGACCAGAAAAAC
CAGAATTCAAATCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAA
TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTG
AACCAAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGT
GGTTCTTATTGTATGACTCACATAAAACACTGTCTTGGTGGAAAAATTCAGAAATAAATGAC
CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAAGCAATAGAAT
TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGGCGGGG
AAACAATACTGAATTTGTTTGCAGATTTTGGTTACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
GAAAACGGTCACTGTAATGGGAATAAGTGACCAAGTCCATTACAGGCATAGAAAAA
AAAACCATTTAGGCCCGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
GGCGGGCAAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGC
TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGC
CAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAAA
AAAAAAAAAAGAAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTTATTCTCATCA
GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAAGT
ATAAGGCTTGTCTGGCACCACAAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGTGTGAAAGAAAT
TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTAT
TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTA
ATGGAGAAAGCAAACTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAAGATAGG
TAGACTACGTCTAACCCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAAAATA
CTTAAGGGAATTACTGCCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
GTGGCGAAATATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
GGCGCTTGTCTCAATTTTAAATTTAAGCACACGAATTGACCCCAAGCCATTTTAAAT
GGCTGGCTTCTTTCGGGTTTCAAGGACCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
ACCCCTCTCCAGTTCCTATATTCTAATACCCCTCCGCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
GCCACAGCTCTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
TAAGACGCTTACTTGAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
CTCCGACACGGCGTGTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTGAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCGC
GATGCGCTCAAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTCATGATGCCCATGGCCTTGAAGAGAT

GCCAGTGTGCGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT
GCGGCTGCGCTTGGCCTTCTTCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGGGA
GCCCTTCTTGGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAAAACACCAGAAATG
TGTCGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
AGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTCATCCGTGGGCAGAGCTA
TGCAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTGCTACCG
ACCAATCAAAAAGTCGGATTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTAC
ATATTTCTTGATTTTGTGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTTG
TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGTGACACCGCCTGCTCCGTAA
AGGCAACTACGCAGAGCGGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGACCTGGCGGCGGTGTTAGA
GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGAC
TCGCATCATCCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACT
GCTAGGCCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAACATCCAGGCCGTGCTTCT
GCCTAAGAAGACCGAGAGTACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTGACAGGTATCTGAG
CTCCCGAAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
AAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTT
ATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTACTAA
AGGTTGGTCTGTTTGTATGTAATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAAGG
ATGCCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAAA
CTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTTCTC
AATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTCCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCT
GCTAAAGTGACAGATATATTACCTAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCCTGACATGCAACTTACTCTTGATTTTAAAG
AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCACTTTGGGAGGCCGAGG
GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
TCTACTAAATAAAAAATAAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGCCACATACCTTGTA
ATCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGCAGGAGAGTTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTG
TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCC
AAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
CTGGGACCATTGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTTGTTTTGTTTTGCTTGTCTTTTTGAAACG
GAGTTTTGCTCCTGTTGCCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
AAACTCCGCCTCCCGGGTTCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
ACAAGCGCCCCGCCACAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCACCGCGCCCCGGCGGTTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAAGTCTAGGC
GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAACCTCACTGAAGCGTTTTGCAATTGTTTCGTTTGAGGCC
TTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
CGCCTCCCACTTCCAGTACTGACACCGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
CCCTCCCTCCACCCCTCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
CATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
GAATTTTCCGAGGGTATTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
ATCAGATTTGAAAGTGTGTTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCC
CCAGCATTTCTGTATGTCCGAGAAATTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCCTTATGGGCC
TTGGAATCCTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGTGTGT
GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGATGATTCTGAAATCAGAAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTCATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTT
TGAGATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTCAGAAAAAT
AGAAAGAGTAAAAACATCCATACATAATGGGTAAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAG
CCAGTACAATTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
GAGAGAAAACTTGAATTTCAATTCTTCTCTGCGGCTCCAATAACAAGATTTTGATTCG
GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTCATCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTT
GGCATACAAGAGACACTTGGCTGTGGGCATTGAGAAAAATGTTGAACTGAATGAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAATATAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTTCTTTCCAATAGAAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG

TGGGTAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCA
TCTCTAATAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCTGTA
GTCCCAGCTAGTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACTCCGTCT
CAAAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAAAAAACAACAAAAACAAAAAGTAACAAG
AAAAAAGAACTATATTTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGTCAAGTTAACAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGTCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCTCTGTCTGT
CTCTCATCTCCAAAAATCTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCACTATTATATTCAAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTCATCTCCCTTGCCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTGGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAAGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAAACACAAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTTCTTAATTC
ATTTCATCATCTCTATTCACTTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTA
TATTTTCCCTTTGAGGTCACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAA
AAATTTATTTTAAAGTTTAAATACAACTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTTGATCCTAAA
TTATAATTATAAATTTATATATTTCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATT
AGCAATTTGAGAAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATATGAGAAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTATTTTGTCTCTG
TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCATTTCCACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT
TCAAGCAATTTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCACCAACACACC
CAGCTAATTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTACCATTGTTGGCCAGCCTGGTCTC
AACTCCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAAAAGAATAAATATAACCATTGCAT
CTTCAACAGAAATTTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTCTCTGGCATT
GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTGAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
TTGTTTGTGAGTTGTAGTTTGGGCGAGATAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTAGA
ACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCCAGCCTCTTTGGT
ATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
ATAACAAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCCATATCTAAG
AGGCTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCAGATTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAAGATCAAGG
TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
TGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
TCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATG
TACCCCTTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTAAATAAAT
GAATTTTGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAAATGTATG
TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATCCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCA
TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGT
GGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC
CCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATGGTGGCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA
GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATTCCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
GTCTTAACTCATTCTAGCATCAATTTCAAAGTTCAAAGTGTCTATAAAAAATCATCTAA
ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTTCATCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
TTGAACGTGTGAAACAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATA
ATAGACATTCCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAA
TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATTTCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCT
TGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAAGTTTGGTGGGGTCCCAACCCAGGC
AGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
TGGATCACTGAGGTCAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC
TACTAAAAATACAAAAATTTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC
AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
TGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
TGAGAGTGCCCTCAAGAAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGAAGTTGCCTTTG
GTGGGTCAGTCTTTCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
ATCCTGTTCTATAGAATTTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCTCT
GCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTCTCTGGC

TTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
TGTTTCAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC
TCTATAAACAACAACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCT
ACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTG
AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCTGTCTCAAAAAACATA
AAAATAAAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAACATTGTTCAACCATACTCT
TCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAA
GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCCTCTCACATTT
CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
CTGGTAAATATCCAGTTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTCTACAGTTTCCAATAACCTG
TCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTT
TTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGT
GGTGTGATCTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCCCGGGTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
GCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTT
TTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCGACCTCGTGA
TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTTGGCCT
AAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAAATCTAAGT
TTCTATGAAAAATCGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTCTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTTGGCTTTTTCTAGTATGAA
CCTCAAACCTCTTCCAGCCTTTACCCATCACCATTTCCAAAGCCACTTCCCATGTTTAG
GTATTTGTTGTTGTCAGCATCCACGCTGGGTACCAAACCTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCCTGTATTCTG
TTAATAGTCAAGAGCTAAAAGTGAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT
ATTAAGTATTCACCTCAAATGACCAGACTATACTATCTCTAAATTTTAGAACTTGGA
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGT
TCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTT
CTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATA
GGTCTTTCACCCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTAT
CCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTACTCAAATCAACATTCTA
AGAGTGTCACTTGCTACATTTCCCTTCATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCACGT
CACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCAATTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGG
GCCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCCTTTGCTGTT
CCAGCCACGCTGGTCTCTTTTACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCCATTTAAGACATTTA
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTT
ACTCATCAGGTCCTCAGCTCTGTTTACAGACAAGGCTATCTAAAATAGACCTACCTAAATGG
ATTAATAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACCTTTTAT
ATACCTCATTTG
TGGAGGGTGTCATTGCTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGA
CTAGATAGGTCCAAAAGTGGTTAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAGAGC
AATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACCTCAATTTACAGG
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAACAACATAATATAAAAGATGATTAAACGG
TATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGGCCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAA
ACCTTCTAGTAAATCAAAATTTATGCATATTAAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTT
TTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGAGTGGCATGA
TCTCAACTCACTGCAACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCC
GAGTAGCTGGGACTACAGGCGCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTTGTATTTTATTAG
AGATGGGGTTTACCATTGTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCT
GACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCGTGAACCACTGCACCTGGCCTAA
TTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGCAACTCC
TCCTGACCTCAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGTGCCAGCCTGGGATACCATTCTTACCTATGAATAGACAACCACTAAAGCCA
GTATACTCAGGACTGCAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTGCATATAGTTTTTCATAAC
TTTTCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAATAGACATTTGGAAAGGGAGAGTGTC AAC
AATCTAGAATAAAGGCCCACTAGGTAAGGTTACATATGTAAAGGACTCTTTCAAACCTGT
CACAAGAATTCAGGTACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGC
GGGTGACTCACTTGAGGTAGGGGTTTGAGACCCGCTGGCCAACATGGTTAAACCTTAT
CTCTAGTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCAGATGCCTGTAATCCAGCTAC
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCGA
GATCGCACCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAAACAAAAACAAAAA
ACTACTCAAACCTGTAATAAGAAAAAATAACCTAATTATACATGTAAACATTTAAAT
AATAAATAAGAAATAGTGTGACATAGTGAGACATCCATTTATACATGGAATGTTATG
CAGCTACCTGAAACAATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACAACTGATGAGAGTAA
TAGAGAACCGTATGGAAGAAACATACCACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTAAGT

[illegible]

CAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACACAC
 ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
 AAATACTTGTGATTTTTTTTTTTCAGCTCTGCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
 CTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAA.
 AAACATATCAAATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCCTTGTAAAACTTGACAAAT
 ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAAGTGAAAGC
 AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTCTCAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATTGAAG
 TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTACTGAGTCTGGTTGCAGTTTGCCCCCATGGCT
 ACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCTCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
 TACCACACACCTCCACCAAGTCTCAGCTCCAGGTTTCAAGAAGCAGAGCCCCAGTGGAAGG
 CATGCGTGTGTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAAGCTTTCCAAACAGGG
 ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTCCAGTGAGGACATGGAGAATTCA
 TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACCTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
 AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTA
 GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
 AATGGTACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
 CCTTGGTATTCATTTTCTCTGACCTCCAATTAAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
 CTTCCTTTCTACTCTGTGGTCTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAACTGGCCATAATAGCAG
 CATTTACATCATGGGAAGTAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTCTGGAG
 AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCCTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

>HLA-H. CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGAGTTGCA
 CGATAACTATATATTTCTTATTGGGTAAACATTGTCAGAAAAGTTTCTAAAAACTTTCTCT
 GCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCACATTTAACACACTTATGA
 TTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATT
 ATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAA
 ATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTGAAACTTATTTCTCTTTTATTCT
 TACAAAACCTGACTTGTCTATAGGCCACTTCTACTTCTCTTTATTCTATCATCTTCCTCAA
 CTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGA
 CTTCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTTCAAGAACCTTTAGTTTGATATGACTGCAAAG
 ATAATACACAGTCTAAATCATAAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTGTTTCTTTG
 AAATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTTCTGGCA
 TGCATTTAAGAGGATGTCCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGTATTGTA
 TCACATTTTTTGCCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGATAGCATTTTAGAACT
 TCCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACTATCTATTGACAAAAAATCTAAAGC
 ACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTCTAGTGATTGAGGACATCTCTAGGGCAATA
 GTAGAGGCATTTTAAACCCCTAACAATAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCAC
 TCATGACCCCAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
 CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAG
 TGTCTGAAAGCATAATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAG
 CTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACATTTTTTAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAG
 ATGGCACAGAGGTTGTCATTTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGA
 AGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTTGCAGTCATATTAACATTTAT
 ATTTTCTGCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCAACTGGA
 ATACATAGACTGCATGCTTGTTCATTTCTCTGCATTCTCAAGTAATGGTTTAAACAAACT
 ATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGG
 ATGCAGAAATTTATTTTATAGTTATGTAGGAACCTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCAA
 GCTTTTCTTTGTTGGCCTCTGAAGGAGCATCACCTCTACAACCTTCAACGTTGTTATGAAT
 ACCTCTGGGGAGGTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGG
 AGGAGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTC
 TTGCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTTAAGA
 AAAAGGCAAGGCATCTCTCTTGCCACTTGTTATTTTTCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGA
 GGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTA
 CCAATTTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAAGTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATA
 ATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAA
 AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATG
 TGGAGTCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGAT
 GGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTTATATTAATCAT
 TGGACCAATCTTGATTGTTGATGACCATCTTGTAGCTACCACTCTATGTGGATGCT
 CTCCTCACCTGCTTAAAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAAT
 CTCTTCACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTCCCCCTTTGAA
 GACAGCTTCATACCCCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCCACTGTTGCCCTCT
 CTCTCACTCTGTAGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCAACTGTCACTAAACATCCTTTC
 CCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGCTTGCCCAAACCCACTGGATTTTCAGACTCAC
 TCATTACAGAGAGTAAGACAGAGAGGGGTTCATTTTTATTTTATTTTATTTTATTTT

TGAGACGTTGTCTCACCCGTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACT
GCAATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCAAGCAGCTGGGA
TTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTC
GCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTACCCGCCCTCGGCCT
CCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCCAGCCGGGGTTCATCCTTAATA
CATACATTAGAGATATAGATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACAGGTCAG
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAA
TTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATGGCGTGAAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCA
GCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAGTCTTATAAGGCGGGCGGCGG
CTTTATAAAAAATCTGATTGAATGGTTGAATGCTGTGTCTAAAAATCTGCATAATATCTTACA
ACACTTCTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAAAGG
GACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCTCATCAGGTGAAA
CTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCCGCTCAGCCCCATGGCCACTT
TCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCTCTTCTCAGAAAAACTTGGGGGAAAAATGT
AGAATAATAATTTTTTGAAGTTCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGACT
GCAGGTACAGAAAACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCC
AAACAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGCTCCACT
GCCCTCAGTCTTCTGCTCTGCTCTCCTTACAGCAGGCTTTACCCCCATGCTGGTCA
CAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGCAGGAAGAAACAGTGCGTTTCTCTT
GGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAAACCTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTGG
CCTAGTCTCAGGTGCTGCCTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCATGACTGGTG
TGGACCAGTCAGAAATCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATAGTATGATTTTACAGCAACCAAG
TTAGAATGGCTACCACACCTAATCCACCCCTATCCCCGTTTCTTCTTTAATTTTTTCCA
TAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATGTTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTC
CCAAGTAGAATACAAACATCTGAAACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAG
CTCAGTCACAATCATTTTTTGTAGCCTATCCTATAAGCTTAAGCTTATAGTGTAAATCAG
TATTAATACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACACACACA
CACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAATACCTAAAGGCTTTAT
AGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGCATTCTTTACTACTCTTATTCT
ATGCTCCATTTGTCTTTCAGTCAGCACCTCAGCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAA
ATTCTAAATGAGCCTGGTAATTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCA
TTAACTTTTTTCACTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAA
AAGTACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATAATCAGG
AAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCCTTTTTTCTGGGAAA
AATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTTGTTTATGTATGTATCAAACTTC
TAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTCTCAGCAAAACAGAGGACTATACCCCTCATCCCCA
CCCCTGCACTTAGGTGTAGCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAA
GGGAAATCTGTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAAGAAAGCCTTAATCTGCAG
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTTGGCTCATGCATTTATGGAAGATGAGGAGT
CCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTGGTGGTATGATTCACTCTG
AATCTGAAGGCCCTGAGAACCAGAGGAACTGATGATGTAAATCCAGTTCAAGAGCAGGAG
ACCAGATGAGATGTCCCAGCTCAAGCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCCAATTCCTCCCTT
CCTCTGCCTTTTCTTCTATTTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTG
GGAAAGCAGTTTACTTACTAGGATCACCTATTCAAGGCTAATCTCATCCAGAAACAC
GCTCACAAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACAGATAGCTGGTTATCCCCCTGACTCAGT
CAAGTTGACACAAAAAATGAACATTTTCAAGCTTACTGTAATCAACAGTTTGTCAAAA
AGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAAACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATT
GCCAACTAAGGCAAAGGTAATCAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGG
AACACCACAATGTGTTAATAAAGTGAAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGT
AACTAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAAACATTACATCTTTTAGAATGT
ATCAAAACATTACAAGCTTTTGAATAAATAATAGAAAGAAATTTACATGATCTAAGATTT
GGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTATTAGTCATGGAAGAAAAACAAAT
GATAAGTTTCAGGTGGGCTAAATTAAGGGAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAA
ACATTACCTAAACCACATGATGAAGGTTAATATCAGTGATGTATGTGGATATCATGTTC
TCCCTAAAATGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAGCAATGATCTTCAGGACTGTTAAGGTCATGA
AAAGCAAGAAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGACTAGGGAGATATGACAAG
AAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTGGAAACAGAAAGAAACATTAGTGGAAC
AGTGGTGAAATCCACATAAAGTCTAGGGTTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGA
GTTGCTTATATTTGACAAATGTATCATAAATGTAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCT
AGGTGAAAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTTCT
GAAAATCCAAATATTCTTAAACAGAAAGTTTATGCTATTAGAGTGAGGATAGAGGTT
ACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGGTCTAATTAGCTAACACACGTT
GAGTATCCCTTATGCTTAGAACAGAGTATTTTCAAGATTTTTTCAAGATTTGGAATGTTG

CATTATACTGAGTATCTCAAATCCAAAAATCCAAAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCC
TTTGAGAATCATGTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTGAATTTCCAAT
TTTTAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGAGCTAAT
TACATGGATATGTCATTTTGGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGATGATTTTCTGGATAA
AAATTATACTTTGATAACAATCTTTTAAAGGAGACAATAATTATTAACCTTTAAGTACT
TTTTAGCTCTACAATTCAGAATCTTTTAGTGCTAAATATTACATATTTTGAAACAAAAGT
TTTGTTTTATTTTATTTTATTTGTTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTGAGACAAGTCTC
ACCTTATTGCCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC
TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAAGCATGCACC
ACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTTATTTCTACAGAGGCAGGGTCTCACTATGTTGCCAG
GCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTCCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGA
TTACAGGTGTAAGTCATTGCACCCAGCCAAAAGTTTTATTTTAAACTTATTATTATGAGC
ATGTAACAGATTTATGTGGTTTGAATTTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAA
CAGATAGACAAAACAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCCCTCAT
TTCTCTCTTGGAAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAGAGATAATTTTTT
AAAAATACCTTTTTCTTTTTTAAACAGAAGAGATGGTAGACTACTTCTTTTAAATTAAATTAA
TATACATTTACTTGTCTCTTTTTTATTGCTATAGAAAATGAAGTTGGGGAAAACAGGAAAAA
TGACCTAGTATTATCATACTAACATACCAAATTTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTGTTT
AGTTTTTACCCACCTGTTTTTTTTTATTGGTTTGAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAG
GCAGGTATTTTTAGCTTGTTTTTCTTTTTGTAACATAAAACTTTGAGAGCACCAGGAAAT
TGGAAATATTTCATTTAGTTATTTCATAATTCAAATATTGTTATATCCACTTTGTGTCAGA
CTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGGGGCTGGACATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGG
AAAGCCTTGCCAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTG
TGGTGACACACGCTGTGTAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGC
AAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAGATGATAACACCTCTGGGAGATTACATTCAGA
TAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTGACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTC
TTCCTGGGAACATTTATAAGGCTTCTAGGGGAGGGCTGTTGTGTAAGAGCTTCCCA
GGTCAGAAAGTATGTACAGTGGAAAATGTATATGAAAAGACCGTGTGTTGGGAATCAGGGA
TTATATATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGAGTT
TCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATACAAAAATTAGTG
GGCATAAGTGGTGAGCGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATAGC
TTGAAACCGGGAGGCGGAGGTGTCAGTGAAGGAGGCTGAGGCTGCACTCCAGCCTGG
GTGACAGAACGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAA
AACCAACAAAGACATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAAT
GCTGAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTTTCTGTG
AGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAAGTCTGAGTTAGCAGCTGACAGACTCAGTGCCA
AATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAAAGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTT
TTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACCACCCAGCTTTCTAGGGTGCAGGGGGCTCCCT
TTCAGGCATCATGAACAGTGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCT
TGTTCTATCTCTTGTGTGCTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTGATTTTAGGA
GAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGTGCTGTCTCCATGCACAC
CACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCCATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTA
AAAACTTTTAATTAATTAGTCTTATTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAAC
CTTCTACCTTGTAAAGAGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTGGATAAAATTT
GTCCTATTTATTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAGGCT
CTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAGCCAGTAACCTCTCAAAGTCATTGTGTA
TTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACATATATACATGGGCTTTTACCC
AAATGTCTATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGCTGCTTAATTTTTCTTTTATGCAATTTGCCA
CCTCCATATAACATGCACCTTACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGG
TTGCATTTGTCTGTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATAACGGCT
GGTGTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAGTCAACCACTTAGGCTATCCACTTTT
GTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTATTGTACCTATAGCATCTCACCCAGAGCCA
CAAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAACAATAATGGAATAATCCCATCTGAA
GGCGAGGATATAATAAAAGCAACATACCTTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCT
TAAGACTAAAGACTAACTTGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAAATA
CAAAATAGTTAACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAA
CTTACTCAATTTTACCTTAGTTGTAATAGTATTACAGGCCACCTTTGGAACCTA
TGTGACACAGTTTAGTTCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGCAAAGGCGTTTACATCC
AACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACACTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCAT
CAGAATCGGTTCCAAAGAACTCCAACAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGA
TTTTCATGCTCCTGGGTGATTACAAAGTTGTAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCAT
CATGCGGGGCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTGCTTATGTCCATGGCACCATTCTCTG
ATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGACCACTGAGGGTA
ATCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAGGAGTCACATATTAAGAGGC

TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTG
 AACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
 GGTCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAATAATTCAGAAATAAATGAC
 CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAAGCAATAGAAT
 TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGGCGGGGG
 AAACAATACTGAATTTTGTGTTGTCAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
 GAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAAA
 AAAACCATTTAGGCCCGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
 GGCGGGCAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
 CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGC
 TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGATGGCTTGAACCCGGGAGGCGAGGTTGCTGTGAGC
 CAAGATCGCGCCATTGCATCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAAACTTCGTCTCTAAAAAA
 AAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCA
 GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGGT
 ATAAGGCCCTTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCCAGGTGTGAAAGAAAT
 TGCAGATTTAAGATCACACAGTCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTAT
 TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTAAACACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTA
 ATGGAGAAAGCAAACCTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGG
 TAGACTACGTCTAACCCCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAAAATA
 CTTAAGGGAATGTGGAATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG
 AGTCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTAATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCC
 CCACCCAGCGCCTAGTCTTACTGGCCTTCAGTTTCAGTGTTCGAAGGCTGTCAATTTAC
 CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTGTCTGCATGTTACAAG
 CCCCTACGGAGATTTTAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCAC
 TGGGATTTCAAGCAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGAATAGAATAA
 GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCTTAGTGT
 TGTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAGACTATTACCGGGGCGAGTTGGAAACCCAG
 GAGACACACCTTCAGTATACACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCCCTTC
 CTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
 CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
 GTGGCGAAATATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
 GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTTCTCCGGGAACCGCGAGTTAGCAAAAT
 GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAAT
 GGCTGGCTTCTTTCGGGTTTCAGGACCTTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
 ACCCTCTCCAGTTCCCTATATTCTAATACCCCTCCGCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
 GCCACAGTCTTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
 TAAGACGCTTACTTGGAAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
 CTCCGACACGGCGTGTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCGGCGACCGCCGTCTGGAT
 CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTGAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCGC
 GATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTATGATGCCCATGGCCTTGGAAAGAGAT
 GCCAGTGTCCGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT
 GCGGCTGCGCTTGGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGA
 GCCCTTCTTCGGGGCGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACACAGAAATG
 TGTGCAAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
 AGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTTCATCCGTGGGCAGAGCTA
 TGCAAAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTTGCTACCC
 ACCAATCAAAAAGCTCGGATTTTACTCCCCAGGAACCTAATAAAGCGGCCATGTTTAC
 ATATTTCTTGATTTTGTGTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTTGGTGATTTTTG
 TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
 CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCGGAGTGACACCGCCTGCTCCGTAA
 AGGCAACTACGCAGAGCGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGA
 GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGAC
 TCGCATCATCCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACT
 GCTAGGCCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAACATCCAGGCCGTGCTTCT
 GCCTAAGAAGACCGAGAGTCACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTGACAGGTATCTGAG
 CTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTTTTTAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
 AAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTT
 ATGCCAACCTTGAACAAAGCGTATTACTGCTTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTACTAA
 AGGTTGGTCTGTTTGTATGTAATAGTAGGTGAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
 ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGG
 ATGCTCTGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAAA
 CTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTC
 AATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTCCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCT
 GCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
 CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTACTCTGTATTTTAAAG
 AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCTACCCTTTGGGAGGCCGAGG

GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
TCTACTAAATAAAAAATAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTA
ATCCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGACGAGAGAGTGCCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTG
TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCCC
AAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTGTGTTGTTGCTTGCTTTTTTGAAACG
GAGTTTTGCTCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
AAACTCCGCCTCCCGGGTTCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
ACAAGCGCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCACGCGCCCGGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGC
GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAATCCACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTTGGAGCC
TTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
CGCTCCCACTTCCAGATACTGACCCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
CCCTCCCTCCACCCCTCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
CATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
GAATTTTCCGAGGGTATTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
ATCAGATTTGAAGGTGTGGTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCC
CCCGCATTTCTCTAGTGTCCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGAATTGCTTATGGGCC
TTGGAATCCTTTTTTATTCACTGACCAAATTCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGT
GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACCTGTGTGCCAGGCACATTTTCATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTT
TGAGATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTGCAAAAAAT
AGAAAGAGTAAAACATCCATACATAATGGGTAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAG
CCAGTACAATTTTTTATTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTTCTCTCTGGCTCCAATAACAAGATTTGTATTCTG
GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTAAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTCATCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTT
GGCATAACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAACTGAATGAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTGTGTGAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTTTTCTCTTTTCCAATAGAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG
TGGGTAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAAGACAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCA
TCTCTAATAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTA
GTCCCAGCTACTCAGGAGCTGAGGCAGAAATCACTTGAACCCCGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACTCCGTCT
CAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGGAGGTTGACGTGAGAGTGTGACTCTCAAAAAAAACAACAAAAAGTAACAAG
AAAAAAGAACTATATTTCAAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGTGAGTTAACAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCTCTGTCTCTGT
CTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCACTATTATATTCAAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTCTCTCCCTTGCCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTTGGGGCGAGTGAGTGAAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAAACACAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCTTTAATTC
ATTTCATCATCTCTATTCACTTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTA
TATTTTCCCTTGAGGTACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAA
AAATATATTTTAAAGTTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTTGATCCTAAA
TTATAATTATAAAATTTATATATTCCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATT
AGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATCATGAGAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTACCTAGAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTATTTTGCTCTG
TCATCCAGGCTGGAGTGACTGGTGCATTTCCTACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT

TCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
 CAGCTAATTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTACCATTGTTGGCCAGCCTGGTCTC
 AAACCTCCTGACCTCAGGTGATATGCCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
 TGAGCCACC CGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTA AAAAAGAATAAATATAACCATTGCAT
 CTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTCTCTGGCATT
 GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
 TTGTTTTGTTTGGTTGATGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAAACATGTCTTAGGATTTAGA
 ACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGT
 ATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
 ATAACAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCCATATCTAAG
 AGGCTTGGAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGATCAAGG
 TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
 TGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
 TCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATG
 TACCCCTTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAAT
 GAATTTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAATGTATG
 TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
 TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAAGTCAAGAGATCGAGACCA
 TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGT
 GGTGGCGGGCGCCTGAGTCCAGTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC
 CCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAAGATGGTGCCACTGCACCTCCAGCCTGGGCGACA
 GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
 GTCTTAACCTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCTATAAAAAATCATCTAA
 ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTTCATCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
 TTGAACGTGTGA AACAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATA
 ATAGACATTTCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAAGGAAGGTGTAATGTGTCTTAA
 TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATCTGTTAGGTCTTAAGAAAACCCCTCTTTGGCT
 TGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
 CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTGGGGTCCACCCAGGC
 AGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGCGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
 GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
 AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
 TGGATCACTGGAGGTGAGGAGTTCCAAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC
 TACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC
 AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
 TGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
 TGAGACTGCCCTCAAGAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCCTTG
 GTGGGTCACTCTTTCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
 ATCCTGTTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCTTTGTTCTTTCTGTCTTCTCT
 GCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCTGGC
 TTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
 TGTTCAAGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
 GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC
 TCTATAAACAACAACAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCT
 ACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTG
 AGATTGTGCCACTGCACCTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATA
 AAAATAAAAAATAAACCAAGAAAAAAGAAAAAAGAAACATTGTTCAACCATACCTCT
 TCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAA
 GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATTT
 CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
 CTGGTAAATATCCAGTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
 CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTCTACAGTTTCCAATAACCTG
 TCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTT
 TTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGT
 GGTGTGATCTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
 GCCTCCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATACCATTGCCAGCTAATTTTGTATTT
 TTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCGACCTCGTGA
 TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTGGCCT
 AAAGTCCATATTTTAAACCAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAAATCTAAGT
 TTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
 GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATGATCCCTTCACAATTGGCTTTTCTAGTATGAA
 CCTCAAACCTCTCCAGCCTTTACCCATCACCATTTCCAAAGCCACTTCCCCATGTTTAG
 GTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCTGGGTACCAAAACTTAGTCAGCTTGGAGTGCCA
 TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
 AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
 TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCTGTATTCCG
 TTAATAGTCAGAGCTAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT

ATTAAAGTATTACCTCAAAATGACCAGACTATACCTCTCTAAATTTTATAGAAACTTGGGA
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGT
TCCAAAGACTATCTATATGTCAGTAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTT
CTGAAATGCAAAATGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATA
GGTCTTTTACCCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAAGCCTGTTAT
CCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTTACTCAAATCAACATTCTA
AGAGTGTCACTTGTACATTTTCTTCATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCACGT
CACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCATTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAAG
GCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTCACTCTCTGTGTTCTCCTTTGTGCTGT
CCAGCCACGCTGGTCTCTTTTTCATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCCATTAAAGACATTTA
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTCTTCTCTGTTGAGCTCATTCTC
ACTCACTCAGGTCCTCAGCTCTGTTTTCAGACAAGGCTATCTAAAATAGACCTACCTAAATG
ATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAATAATCAGATGACATTTTAGGAGACCTTTTA
ATACCTCATTG
TGGAGGGTGTCAATTGCTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGA
CTAGATAGGTCCAAAGGTGGTTTAAAGACAGAATATATGTAAGAGAGTTATAGAAAGAGC
AATAAGTTGGGATAAAGGATTTGCAAAACACATATACGGGGTTAGTAACCTCAATTTACAGG
GACAAACTGCAAAACCTTAGTGAAAAGGCAAAACACATAATAAAGATGATTAAACCG
TATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGGCCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAA
ACCTTCCTAGTAATTCAAAATTATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTGTCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGTAAGTGGCATGA
TCTCAACTCACTGCAACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCTGCTCAGCCTCCC
GAGTAGCTGGGACTACAGGCGCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTGTATTTTTATTATG
AGATGGGGTTTTTACCATGTTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCT
GACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCGTGAACCACTGCACCTGGCCTAA
TTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTTACCATAATTGGCCAGGCTGGTGTCCGAACCTC
TCCTGACTCAGATGATCCACCCTTTCAGGCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGTGCCCAGCCTGGGATACCATTCTTACCTATGAATAGACAACCACTAAAGCCA
GTATACTCAGGACTGCAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTCATATAGTTTTTCATAAC
TTTTCTCTGACAATGTCTATTAAATTTGATTAATACATATTGGAAAGGGAGAGTGTCAC
AATCTAGAATAAAGGCCCTACTAGGTAAAGTTACATATGTAAGGACTCTTTCAAAACTGT
CACAAGAATTCAGGTACGGTGGCTCATGCGCTGTAATCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGC
GGGTGGATCACTTGAGGTCAAGGGTTTTGAGACCCGCTGGCCAACATGGTTAAACCTAT
CTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCAGATGCGCTGTAATCCCAGCTAC
TCGGTAGCTGAGGCAGGAGATAGCTTGAACCCAAAGGAGGAGGTTACAGTGAGCCGA
TAGCGCAACCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAACAAAAACAAAAA
ACTACTCAAACTGTAATAAGAAAAAACAACCTAATTATACATGTAAACATTTAAAT
AACTAAAAATAAGAATACTGTTGACATAGTGAGACATCCATTTATACTATGGAATGTTATG
CAGTCACTCTGAAACAATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACAACCTGATGAGAGTAAA
TAGAGAACCGTATGGAAGAACAATACACACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTAAGT
TGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTTTCACTGGCAAAAGCTGCAATTACTT
TTGTACCAACCTAATAGAATGGGGTGAGGAGAGGTAAACCTTTATAAACATCTCTGTGTG
AACTGTTTAAATGAGCAAGTATATTTTTTTTAAAGTATAAAGAGAGAAAAAAGTAAACTT
TCTCCATTTCCCACCTCAAAATATTGTTCTGTCACTCATCTGTTTAGATTCTTTCAAATG
CAGTTTGAAGTTTTTATTATGAGATTCTTTGTTGTTTGCCTCTTTCCATTTAACTTAGCT
CCACAAAGTAGGGACCTGATGTATTCACTTCACTGTTATATCCAGCATCTAGCAGAGGG
CTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCTGGTATATAAACCAGAGAATAGATATTTTTTA
GCCCAGAAAGCTGTTTCACTGACAGAGTGTAATTATCTGAATTTCTATAAAAAATGTCTA
TCTATAAATCATTGTCAATACATTACCTACTCACTTACCAGCTACAGGAACACTATG
AAGTTTTGAATTACACCCCATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCCAGTTTCTGCAC
TGACCTCTCCAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGATTGTTAATCTTT
TAGGGCTGTTCTCTGTAGCTGGCATATGCATAAAAAATCTCTTTAATATGCTCT
GGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGTCTTAAATCATGGAAGAAAGTGTACACAGCTGG
TATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTTCATCCACTTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAAC
CTCCAGCTTTTTATTTTCTTCT
TCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
GCCAGGCTGGAATGCAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCTCCCGGGTTTCA
AAGCATTCCTCTGCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGCATGCTGCCACAC
CTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTCAGATGTTGGCCAGGCTGGTCTC
CAACACCGGCTCAAGTGATCCGCTGCCTTGGCCTCCCAAATTGCTGGGATTAAACAGG
CCTCAGCCACTGTGCCCCAGCCCACTGTTTTATATTCTAATCTGAGATTATTCAGTTAAAC
ACTCTTACCTGTAGGATAAGTTTGTGGAGAAATTTACCTTACCTTGACCTTTACCTTTACCT
TCACATCTACCTGTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCAGTAAAT
ACAGGGAAAAAACCCAGAATGATTATGTTGACAGCAAAACATGTTTGTGCAGAAACGGA
GTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGATTCTCTGAGTTATGTATCATTTTA
ACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTTGTCTAAATGAAGGGAGATACATGACTCTTTTA
GGGCTTTGCTCTCTGATACAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAATAAT

TAAGTCAAAAAATTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTGGTGTCTACTGTA
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAAATTCATTGCATTGCACTGG
GATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACCTTAAGTACTGCTTCCCTCC
AAGTGGAATCAGAGGATAAAATTTACCATACAAAATACAGGATACCCAATTATATTTGAAT
TTCAAACAGGCAACAAATAATTGCTTAAAGTATGCCCCCTCACTGCACACCCAAATATTACA
TGAGACATTCTATACATA
TATATATATTTGAAATTCAGATTAACTGGACATTTGGTATTTTTTAATGTGCCAAATCTA
GCAACCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCCTTTTACACCAC
AGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATG
AAGAAAAGGATCTGTAAAGTTTTCTGTATGTGTAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTTCCAG
ATATATTTACTTTTTCTCTCTCTCTCTTAGGTTGCAAAGCTTCTCATTTCAGAGAGAT
GCCAGGATCCTAAGTGCCCTGCCAACTTACCAATTTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCA
TTACTGATTCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTTGTTTTATTAACACATT
CTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGG
AAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTAAATTTTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGTT
CAAACATTTTGAAGTAAAGAGATTATATATAAAGAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGTG
GTCACTTTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCATTCCCTGCTGATATCAGTCAATA
ATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCTTCTTGTCTGCTAGGCTAGCAGACTGTGTAGAC
TTTTCTGCACTTGCCCTTTTCATAACAATCTATCTTGGAGAATTTCCCTATGAGAACAT
ACAGAGCTTCTGTACACAGTGCATGTACTGCATTATGCAAATGCATTATATTTTATGT
AACCTGTCCACTGTTGGTAGGCATCTGAGTTGTTTTAGTCTTTTGTCTATCAAACAGTTCT
GGGATGATTAACCTGATTTACTGCAAAATTTGAAATTTGCTCTGCTATTTCTGCTGGAATGG
TGGTAAGTGAAGTGAAGAAATTCAGTCACTCTGGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAAACTA
TGTGGCCATCACCAATAGTTATTTTTGAACCTTAATTTCTTCACCTCTAAATGGAGGT
AATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGTCTTA
AAGAACAGCACAAATAAAATTTTCAAATTTAATTTTAAATGAACTATGTGTAATTTCT
TTAATTTTGAATAATTTTATTTGTAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATAC
ATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGC
AAAGGGAGAGGAAGCATGTGTCAATTTTCTGCTAGGACACCTCCCTGGTTAAAT
GCCATTTCTTTCTTCTTCTGATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCC
TCTTTTGCCTACTTTTTCTCTGCTGAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTT
ACAAATCTGTGTGATTGGTGGCTAAGGGCTGTATGGTCCACTGCTGTATTTCCAGGTC
CCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAAT
TCATGAGGCCTACTCTGTATGGAAATTTCAATTTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCA
AGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTTCTTA
AGAAGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTGTTGGGAAGCCA
AGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTTCAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACC
CCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCACTTCTGGTCCCAGC
TACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGATTGTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCACTGAGCC
ATGATCACAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAA
CAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACACAC
ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
AAATACTTGTGATTTTTTTTTCTGAGCTCTGCCACTCACCAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
CTGCCATCTCAGAATTTCTTCTGTAAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAA
AACTATCAAATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCCTTGTAACCTGACAAAT
ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAAGTGAAAGC
AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATGAAG
TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTGTGTTGCTGAGTTTGGCCCCATGGCT
ACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
TACCCACACACCTCCCAAGTCAGCTCCAGGTTGAGAAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGG
CATGCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCAAACAGGG
ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCA
CTAGACTGGGTACCTGAGCAAATTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTA
GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
AATGGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
CCTTGGTATTCATTTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
CTTCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAAGTGGCCATAATAGCAG
CATTTACATCATGGGAAGTAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTCTGGAG
AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCCTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

AGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAGCAACTACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAAA
CAGTTGAAAGCTAGCTGTTCAAGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCT
GATGGGCTCCGTTCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAA
CTGAAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGAGCTACA
AAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAAATGGGTGGCTTAAGTA
GAACTGGTCCCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAAAATAAATTTTATATAAACTTATTT
CCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTGTCAGCATTTCAACTTTATTTGGTGGAAGTATCTTTTC
TCAATTATGTGTGATGTATTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTTGAAGTCCCTTTGGAAGC
TAAAACGGTCTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAATGTTGAGTAG
AGGGAATAACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAGCAAGTTGCTACAGCTAAG
ACCTTTTGGAGGCTGCCTGTTTCTTCAAGTTTTCTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTC
AATTTATTTGAATACATGTACTTATGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTCTTAACTAC
AGTGCAAAAATCTTACACATACAACTTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAG
AAATCAATATAAATGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAAGAGATTTCTCAAGAAAGTA
ACTGAAATTCCTAAAAATTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAACATATATTCTGG
CTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAAATCATAGCACTTTGGGAGGCCAAGGATTGTGGATCA
CTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGA
AATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGAAAGGCT
GAGGCAGGAGAAATGCTTTGAACCCAGGAGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCA
TTGCACCTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAGGAGGAGGAGGAG
ACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAATCAAAATATGACAATGGGCTGAGAGGA
AAGGGAAGTCTAGTAGTATTAAGAAAGTTTTTAATGAACAAATAATGTTAAGGCGGATTT
TTTTGTTTGTATTATTTTGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACA
GAGTCTCACTCTGTGCGCCGAGGCTGGAGGCGAGTGGCAGTGTGTTGGCTCACTGCAACCT
CCGTCTCCTGGGTTCAAGCAATTTCTCTGTGCTAAGGCAAAATTTTAAAGGATTATAAATA
GTAAATATTTAGAAAGGATAGTCTTAAATAAACAATTTGGATAGCTAAATGGTCTTCA
GACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAAGTCTTAGGCATTCCTTTGAAT
ATTTTAACTTGATTCTTAAACTTTTTCATCAAAAAATAAATTGTTTGTAAATAAAGA
AAACATTAAACATGTTATAAGATGAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTA
TTTCATGACATAAGTTTATTTTAAATAAAGTTCTAACCACCTTTATTGTATCATTCATATC
AAGTTTTTTAAATATATATTGAAATTTGGTGTCTCTGGGAAAAATATGCCAGCTTCATTTGA
AAGAATGAGTTCCCTGCTGCTTCACTGCTTCACTTATTCTGAATTCAGAACATTTCCACTCT
GGCCAGTCCCTCTCTTATAATAAACAATAACAATACTGTGCATATTCTCAGTGATTAAAAAA
AATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAGCAGGCAAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGT
TAATCATTAGCAGGTTATCCCCAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAAG
GAAGTGTTTACACTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAA
GTGGAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTTCTGAGGCAATTTTAGGAAATAAGTTG
AAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAGTGTGTTGCTGCTCCACTACCAAAAAAG
TCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAGGTCCAAAAATGAAAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATG
GGCAACAAGGTTTTACCATACAGATAAATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAAAATAAT
TGAGGACAATCACTAAATAAAAAAATACTGAAGGAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAG
CAAGTGAAGAAATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTAACTAGACTT
CCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATACTGTTTTGAATAAGACAAA
TTGTGGAACAAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTTAATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACA
GTGATCATAAAGATCTCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
CAAGTACTGCTCCAAAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGA
TGGACATGAAAAAACAAAAACAACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAGCAA
GAAGTGTCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCAATTTCTGTTCTTG
CATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTCTTGGGCACTCACTTGCCCTCA
TCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAATAACAGTGAAAAAGTATAATACCCAACAGA
ATGCAAAATGGTATAATTTCTTCTATGGAACACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTGC
AAAAAGTCAAGAGCAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGAT
GCCTCAGTGTGCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCATGGTGT
CTCATGTCTGTCTATCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
AGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCCTGTATCTACAAAAAAGGAGGAGGAG
AAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCACTTTTTTACTATATAGGTTATTAAGTGTGAGAAAT
AAAGCATTAAGAAACAATGAATTTGGGAGCACAACACAGCAAAATGTAATCTGCCCACA
AAATTGGACTTAGAGGAGCAATTTCTCTAAGCTTTAAGCTTTTCAATAAATGAATGAA
AAATAAATAAAGTATCCAAAAAATAATTTATATGAAGTAAAGCAAGGAAATAGGACAT
AAGCTTGATAAAGATAAAGCTAATCAATATAAATAAAGACAAGCAGGGCTGGGCG
CAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAG
GTCAGGAGTTTGAAGCAGCTTGGCCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAAATAACA
GAAATTAGCCAGACATGGTGGTGCATGACTGTAATCCAGTACTCGGGAGTCTGAGGCA
GGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCAC
TCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAATAAGTAAATAAATAAAG

ACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCTAATGAAGGAGAAAAGAAAGCAC
ACATGCAATTGGGTACAGAGTACAAAGAAGCTAAAACCTCAGATATAGATAAAATGATAT
ATTATTAAAAAGATAGCCTGATAAAACAGTTGAATTTTTGCAAATATACTTTAAATAGTG
TGTAATAATAGATGATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATA
AAACCCCTTAAAGACCAGTAAGTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTCCTCAAA
ATGGCTTTGAGCTGTCATGATTTTTACAAACCAATGCTTTCAAGCTTTCAAATAACAACA
GCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTTCAGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGT
TCTCCTTTCTTGTTTTTGAATCAGCATAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAC
AAAACACATGTATGCATACAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCTTAA
ATAAACTATTAGTGAATCAAATCTGTCTGATACATAAAAGAATATTCAAGGGAAAAGCTCA
ACATTAAAGAAATACATTAATATAATTCATAATATTTAACAGTCAAGGAGAAAAAGTAAGT
CATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAAAGTGAATTAATTTTCATGA
CTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGAGGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTA
TCAGTTCACAAATTGCATCTATTCTGAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCA
AACCATCACATAAGGAAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTCAGGAA
TCAATCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCATTCT
GAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGCAACTGATGCTTT
CAGGGTCATGTTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTATTTTGCTGTTTGAGAACTTGCACT
TTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGACCCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGG
AAGTTCACAAAAGAGGAGGAGGAGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAG
GGGCCGGCGCGGTGGCTCAGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGG
ATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCGCTCTCTACTA
AAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCAGCTACTGGGGA
GGCTGAGGCAGGGAATGGCATGAACCCGGGAGGCAAAGCTTTGAGTGAGCTAAGATCGA
GCCACTGCACTCCAGCCGGGCGACAGATGAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAAAAAAGGAA
AAAAAAGCAAAGGACCGAAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAAACG
AAGTCAGAGCAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTATTTTC
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAACACACATCC
AAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTCTTAAGTACCATCCATCCA
GCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGAAATCGCTCACTGATTTTTAACAGGACAGATTG
GTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTATTTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTC
CTTTAATCAATATTGTGCTTATGAGACCCATTCTATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAAT
TCTCATTGCTATACAAATAGACCGTGGTTTTATTACTCATTCTTTTTTAAACAGACAACT
TCCTGTTCAAGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTATACATGTTTTATGGAT
GTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGGAATTGTACATTTAGCTTTAGG
AGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTTACATTCGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCT
CCACATGTCTGGCAACATTTTGTTTTCCATCTCCTTTTCAATTTATCCATTAGTTAATTTT
ATAGTGTATTTTCACTTAGTTTTGATTTTTTCACTTTCTGTAATGCAATGAAGTTGAACA
TCTTTTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTTCAAGTC
ATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTTGTTTTTTTTTCTCT
TTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTATGTCTTTCTTTTTTCTTCTACTTCT
TCTTTTAGTTTTCTGCAACCCCTTCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAA
TCAATGTTCTCATCTTAGTACCACCTCAGGCGCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAAACTT
GCTCAAAAATACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA
GGTTCCTGTCCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCTCTTCTCTAG
ACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGACAACTAAAGGATATGTCT
TAAGTGTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGAGTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTG
GGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAAGGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACTT
CTCTGTATGTGATACACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCAT
CTTGTTATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCAATTCACCTTGAAAGTGTC
TCTGTCTCTCTCTCAATTTTCACTATATGGTCTAACTATATTGCTATCCCTTCTGGA
AGTGTCTACATTGCGTTCCTTCAATTCATTCTTCTCACAATACAAGCCTTCCAGTTCTA
TCTTCTCTGCTCTGATTTCTAAGTTAACCTCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTT
CTCATCATTAATCTCTTGCAATTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTTAATCTGATGGA
AATATCTGGATCTAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTTAAT
AGAATTTAATCACATAAATAAACGCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATAAAAACT
TTAATCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGATCTGTAACATATGGC
TACAATTCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAACCTGCCCCACCATGAAGATATTTAT
CAGTGATCATTTTACATGAATTTTTATTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAAATCAA
AGGCCACATGAATTGACTTTTCAAGTTTGCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTA
GAAACCTCTAAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCCCAGGGAAGA
CTAACACACAGCCAGAGTTAAGAAGTCTGAGTCTATGGTCAGGAATATGGAGAGAAGTA
AAAAATGTTTAAAAAGTTTCACTGCTCAGTACCACATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCTCA
GAGGCGGTAAAGGTCCTCTTTGGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTGTGCCAAACGTGAG
GTAAAAAGACCAGGCCAAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACC
AGACTCAAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAATGATCAATCTACAAGTCTCTTCTA

CACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACAAGGAATATAAGG
AACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACTATTGGAAACAAAATGGCCAAA
ATGCACATGGGGTCTGAGTTGAGATGGTTATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAA
TGTTTTTCTGAAAATTTGGATTTCAACATATAATATTACTCATTTAAAAATTATGCCTAAA
ATGGCATTGTGGCATTGTGTTTGTGTCTTCTCTGTTTTTTTTTGTGTGTGTGTGTGTGT
TTGTTTTGTTTTTTTTTGTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACCCATCTC
AATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAGAAAGCCCTACTAAGT
CATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTTAGCAGTTTAGTCAAATATTAACCTGGGA
ACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAAACAAACTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCA
GTCCTTCCATCCCTGCCTGGGTCTGTCTTTTTCATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAA
CACCAGCAAGCCCTTGCATGTCTCACAGCCGATCTGTTCCAGACATTAAATTATC
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAAATTGGATTAGT
TGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCGTCTCTTGCTATTCCTTGA
CATGTGTCTTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAAGTGTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAA
GTCACACGTGCTGTCTTCTGCACCGGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCA
TCTTGAGAAAAATAAGCTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGA
TTTAGAGGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCGTGT
GTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATAAACTGGCCCAAC
CTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGGAAGAGATGATTCCTGCGATGAGCCCAAATCC
CCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCATATCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATT
TATATAGAAAGCCACCTCAGCCTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAA
TGGCAAAGTCATTTTGCTTAATGCAGTTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGT
CTATTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAATGCAGTC
TCTCTGGGAACACAGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAGCCAGTTTGTGCAACG
GGCAGGACAGCTTCAAGCCAGACTCCCCAGTCCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATG
TGACCATAGTCACACCATTTAACCTCCTTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAAATGGGG
ATAACAATAGGGCCTACCTAATATACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGT
CTTGGCACAGGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTGTGTGGGCCCT
TTTCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGGGAAGGTTTTTGTCAAAAT
GATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTAAAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAA
TGGCCACAGACAGATATTTGTAGTTATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAAGTAAC
ATTAAGAGTTTTACGGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGG
GAAAAAACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCTTG
AGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGGTTATCACGTAAC
TGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATGGAAGGAGGAGCCCTGGGCAAT
GAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGACCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGG
GCCCACAGCTTATCCTTACCAAGAGATGAAAAGAGCTTTCGCACAGTGATCAATCTGAG
AAGATTCTCGGACAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGC
AGCAATAAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATACAGAGTA
GTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACCAGCCATTAACCTACC
CCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAAATTAGCATCCTTTTTCACACTAAAAGAACA
CTGCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCTGCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAAGCAATATT
AATTTCTTGGGTTTTTTTGTTTTTTGAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCATGATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGTA
TTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTGGTCTTGCAATTCCTGACCT
CATGATCTGCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGACCACCATGCCT
GGCCAGCAATATTATTTCTAAAAGAAGCTTTTGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCAT
AGTGGTTAAGAAATATGGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGC
AAGTTATCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACAATG
CCTCTCTCAAGGTCATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTAATGTAAAGCCAGAATGTAAT
AGGTAACACAGAAGTGTCTCTCTTATTACCATTATCATTTTCGTAGAAGTATAGGAAGT
AAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGCAGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTT
AGGATGATGGTGCAACACCAGAAATGGCTGAAAAAACCCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGT
AGGCATGTGACCATTGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAA
AGATCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGATCCACA
CCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGCACTGTACCTGTTGAG
CCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACACTTATGCACGGGTGATGCATGGGGT
CATCATAAATCACTGTGAACCATAGGAGACAGCAGACAGCCAGTGTACCTGGGAAGA
AGGGATAAAATTAGTTTTTGGTAGATTGTTTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTTCTCTGAAG
TGGCATGCCTCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA
AATGTTCCCATCTCTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTTTAGATATTAC
GTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTGAGAGCCCTCTGGAGATAACAGGAGCGT
GGCATTGAAATAGTTTATTAATTAATTTAAAGTCTCCAATGATTACAGTGTATTGTATT
AGGCAGCAACTTCTTAATGCACACATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAG
GTTTGCAGTCATACATACAGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTT

CCAATGCACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGATTCC
CCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAAAATAATTAGCAT
CATTAATGAGAAAGCCATTCAGGCCAGGACTATATTTAATGACACCATTGGCTATAAAA
ACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTATTGGAATTCCTTATTGAAGAACATTCTAT
GTTAAAAGATTCTGAGGACTAGTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGAT
TCTTTTATTTTAAAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAG
AATGGATTTCCTTGCCTCAAGCATTTTCACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAATAAATAA
TTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGAATGCCAGAATCTGAT
AGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAACATTTGAATTGAACCTTTGCAAGATT
AACTTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCATCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATAT
GAAGACACATTGAAAATGTACTTCACTATCTTTGACATCTTAACTGCATATAGCAGGCAC
TTCAGATGTGGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT
CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTGTGGCTTCCC
AGAACCACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATTAAAAATGATACCAACCGT
TGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGGACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGT
GGGTGGTGATAGGTGCCAAAATGGATGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAA
GTGACTCACCAAAGATGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCC
CCACACAGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAAACA
CTTATGAAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATGTCCCAACAGTGA
GGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTATTCTTAAATAGCTCACAGAT
TTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTAATAAATAACAAATAAGTAACACACTCTCT
GATTCTTCAATGGCTCCTCAACACCAATGTGACCAATCTAAATCCCTTAGTTTGTGACA
GTAACCTCTCTGCTATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCA
TGATCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAGATACAG
CCCTGCGCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGTAATAAAATTTGATTG
TCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTACATTAACAAAAACAACAGACACATA
TTTCACAGAGACCTATAGTAAGAAATGCATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAAT
ATGCATAAAACACTTGTACATACAACCACACATATGCCTCAAACGATGGTTTTCATGAAT
CGATATTTAACCTTTACCATGTCCAATGCACCTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCT
TTTTAAAAATAATGATTTTAAACCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATGGGTCCCAAA
CTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAACTACAATGTACGTGGAA
GTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAAGATTTAGGAAGTTTTGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG
GAGATTGAGACCTCCTGGCTTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAACAAAAAATTAGCCG
GTCATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAAATGGCG
TGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCAGTCCGGCCTGGG
CGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTAGGAA
GTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGATGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAA
GAACCTTTCAGGCATATAAACTAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCT
ATGTGGAGAGCAGCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGCACAGGGGAGTTGAGT
GGAACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAATTTTGTATTTCATGCAATAAAGAGGTCAGG
CTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCGGTGAGTAAAAATGT
GCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGTGGGAAGAAGGTTGAAAGAAACAG
TCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGTATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACAATATGA
TGGAAAGGAAGCAAGAACGCAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGT
GTAGTGGACCTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTTCGAGTATATAC
TCTCAGCAGCAGCGCTGGGGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCTGAGTAGGAT
CACATACCATGGAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATGTCTGCTCTGGGGCTAAAA
TCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCTGCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTT
CTTAATCTCCACCTTCCTTAACTCCCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAATGGTACTTA
TATGAGAGGGTTGTTGTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAAT
AATACAGAAAACCTCAAACCTTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGTGGT
AGCCTTAATTTCTCACTTCAAATCATTTGCTAAGATGGTGTATATATAGCTTACTTGATCT
TTTTCCATGTGTGCAATCTTAAAGGTTTAACTTTTTCCGACAAGGCTTTTCTGACTAC
TAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTT
CTACTTCTAAGCTTCAATGTCTTTACTGCACAGATGCATCTTTCTTATTTGTGATGCAAG
TGTCTTATATTGTTGAATTTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGA
TTCATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCATCTGTGC
ACACTTAACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGTCTCGTTCAAGTGGAGGAGCCACTT
TGCCCAAATGATAAAGTACCTGTCATGCCATTCCCTGAAATGAAATCATTAAAGACCT
TTGATATTTTGTAGAATTGAGAAATCTGGATCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATA
CCTGGGCCAAGCCCTGGACTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAG
CCAGTGGTGTAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACAGCAGCAAGCATTTTTTT
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTATCCCATAGT
TGATGGAGCTAAAGATGATACCCCTGAGTTTCTGGGCTCCATTGATACACAGAGGCCTGGG
GGAATAATAGGAAAACCTTTTGTCAAGAAGTCTATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAG
AGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCCTAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATT

CTTCTACCTTCCCAAATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGA
GAAAAACAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAATAGG
AAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGCACTTCTCTATT
TTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTATATCAAAGAATTTTTTAAACA
CACACACAAAACCTTTACTGAACTCTTAACCAAAATCAGTGCCCTAAATTAAGAAAGGATC
AAGTTTGGGAATCATGGTCTGCCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAAAACACATATTACAAAT
GAATAAGATCACATTCTTCTGATATAACTCAATAAAATAATTTGAATTATTTTAAAAATAAC
TACCTAAAATTCCTAAATAATTACATAAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAAAAATAA
ATAGATTTTTAAAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAAATAAATAAAAAATAA
ATGCAATAAGGCCCTTAAATATCTGGCATCATGCTATAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATA
AAATATGAAATATTTTACCCACTCAAAAAAACTATAAATAATACAAGGTATATGATTCAT
GTGAGAATCAAGATTTGAGGATGAACATAAAATAAACACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATA
ATAATTTGGGAAGGTCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAAGTATCCCTTGAAAAATGACTA
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGCAAAAGTGAA
CTTGTCAGCATTTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCTCAGGGCAAAAACCTTTCCA
TGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAGAAGCAGGCCCAATTTCTGAAGGAACAC
AGCATGTCCAGTGAACACTGCATGTTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAG
TGAATCTACTCAGTGTGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAA
TTTATGTACTCATTTGTAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAATCATGAATTA
TAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAATTTTTTTAATTGG
GTAAATTTCAATGGTTTTCATATAAATGTAAATTAACATAAACAAGATTTTATTTAACT
CATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATGTTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGA
ATCACGCATAACACAAGCAGGAAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCC
TGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCAC
CTGAGGTGAGGAGTTTCGAGACCAGCCTAGTGAACCCCTGTCTTTACTAAAAATACAAAA
TTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCAGCTACTTTGGGAGGCCGAGACAGGAA
AATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCA
GCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATCTCAAAAAACAAAACAAAACAAACAGCAAAAT
TGGCTAATTCACCTGGGAGGTGAGTGGAGAAAAGTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAA
ATTTATTTGCAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCAATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA
CAGGGATATAAAATTTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAACTGAATAGGATTGAGTA
ACCTATAAGAATGTGCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGAAGACATCACATAAACTGT
TCCATTTTTTAAATTTTTTACATTTAACTCTACAGTTCCCCACCTTATAATCATAATAAC
CTCAATGAAATCTTATTTTTTATTATTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCA
GTCAGTTTTTAATTTGTCAATTGGAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTAT
GCCTTCCTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTACCTT
TGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGCAACAGGCCCTC
AGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTTTACCATGGCGATGATCGCAAT
GCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGTGAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAG
CCCATAGCGTAATGAACAGAAATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGC
ATCCTGACTGAGACCCCTTTCTTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAATTTTGG
ATGACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAAATAGCCAGCACTACAAACCCACT
TTGTCAAATTTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCTTATAACCAAGTAAAG
CAAATATGGCCATCTTTCAAGGGGATAGGAAACACATGATAAATAGAGAAAACCCACATG
TAAGGCATTTATGTCAATTTGCTCCAAAATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCC
AGTCACATAACCTTTCTCAGCGTCAATAAAATTCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATC
TGTATTGCACATTTGTTTATCACAAGCTTGAGATTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAAATACATTTGAGAGATGGTACTTTAAA
TGAGCACTTCGACTAATTCCTAGTGAATGTCTACTTGGAAATGTTATTGCTATGTGTC
ACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAAAAAATAAATAAATACTACGTGGGGTGCA
GTGGCTCACGCCCTGTAGTCCCAGCATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGT
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGCATGGTGTATGCATGCCTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTCAGG
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCATGTCACTGTACTC
CAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAATAAATAAATAAATATGTAGAA
CTATTTTTTACAAAGCTTGCAAGGTGATGTGGTGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGA
CAAATTTTTTCTTTTAAAGCATCCCCATAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAG
GGTTCCCATGTGCATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGT
GAAAGAAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAAATAATTTTAA
ATGGCCAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAATTATTTCCATTTTAC
TGGAGTTTCCAGCTCAGGAGAAAGAGCCGCGTGGTGAGAAATATTATAGTAGGGA
TTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGACTTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACGGCGAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG
TGGTGTGTGCTGTAGTCCAGCTACTCGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCACTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGTGAGACAGA
GCAAGACTCAGTCAAAAAAATAAATAAATAAAGACTTTCCCAAACTTATTCCTACTCCCTA

08 724394

GATCCCAGGATTTATTGCTTATTGGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAG
 GAAAAAGCAACAGGATCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTA
 CGAAGGGTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTGCGAATAAGCTTCAGCTTATTAA
 CATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGCTTCCCGTCCATT
 TAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAGTTTCCCTGTGCCCTGAATCTC
 TTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAGAGAACATAATCCAAAAACATAATACACAAAT
 AATTTCCCTTGTAAATGTTGCCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTGGACCCAACACAG
 CTCTATAACTTACATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAA
 AGGAAATCTGGCTGTAAGTTCCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATTTCTCTAA
 TCATTCATTTCCCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTTAGTGCAGCTGGAAGA
 ATTAATGAAAAATTGCATGTACTTTTATCAAACCACAGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAG
 TGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGACAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGA
 GGAAGGTTCCAGAGCGGTCTTTCTTTTATTCTGATGGTGTCTCTCCCTCTGTACCA
 CCAGAACAAATGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG
 TATTACATTTAAAGTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAATGTGGACACT
 TGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATAATGAACAGGGACTAATTA
 CTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACAGGCAAAGAGAATTTCATGGCTCTAAATA
 TGGACATGTTTTAATTTAATATTTGTATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATT
 TGTTTCTTTTAGGAAAAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTTCATTCTAA
 ATTGAAGCTTCTATGACTTTTATTTTAAATTTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGAAAT
 TTCTGTGACTTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCA
 GCACCTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGTGTTTCGAGATCATCCTGG
 CCAACATGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACA
 TGCCTGTAGACCTTGTCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGC
 AAAGGTTGCAGTGAAGCAAGATCGTGCCACTGACCTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAA
 TCCGCTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATCATTCAA
 GGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCCGTACTTTAAAGATATTC
 ATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAAAGGCATAGATGAAAAATTGTGTCC
 AAAAAATGCTTTGTATTTACTCATGACTGCATATGTTAGAGATAAATTAACTAAT
 AATGAGAGTCTTGGCAAGTCAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAATGTT
 TTCGACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC
 GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTACACAAAGTGCCAGTAATGACTAT
 TTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCACTTCTTGTGACTTCTATATTTACCAAGT
 GATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTATATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAA
 AAGAGCAATAATTGGACTTCATCAGCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCT
 CTAGAAATCTGGGAATAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATT
 TTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCTAGT
 AAGATCAGGTCAGCACAGGACAGATACTGTTGTTGCTCTGCCTTAGAAGGCCTCCAAAG
 TCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTTCACTGCTCTACACTCAGATCCTAGCTG
 AAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGGACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTTATG
 CAAGATCCCGTGGCTTGGCTGAAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTT
 AACTCCACTTAAAGCTTTCCCACTCTTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAA
 GAGACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAAATTTGCGTAGAA
 AATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCACCAGATCCCCTAATGC
 CTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCCTTTGTTTTCGTAATATTTTAATC
 ACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCTCCATTTTGGAGTATTATAAAGGAGAATTTGTAT
 ATTTTAAATCAAGTTTAAATCAATTTTATTTAGAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTT
 TAGGTTGAGCTTTGAATATTAAACATAAAACACAAAACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT
 GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATCTCTGTTGCTG
 TCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGTTTCAAATGCTACTTTGAT
 TTTGTATCAATAGTAAATTTCAAGTTCTTCTGTTTCTTATTTTGCATGAGACGAATG
 CAGAAATCAGGCTAACATACCAACCATCTAACTGAGGTCTTTTCATGGTAATGGGAAA
 TGTTTTTCCAAAATAAGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGT
 TGATATGTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAACAAATGAGAACAT
 GTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAAAATTTGTGAATT
 CTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATTGAAATTAAGTTAAAGGAAAAAT
 GTTATATTAAAAAAAATTTACTTGACACAGTATAGGTTGAATTTGAGAAAAAATAAATAA
 TGTAATATTATGGTATACGCATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTTAAGTCTA
 GAACTCATGATTTTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGC
 CTGTCTTGCTTCATCTGTTAGCCAGAGTCTAGTTTACTCAGAGTAAATGTTACACC
 TAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACTGAATTTGCTCTGCC
 ATTCCCAAATGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAAACCTTTAGGGCTTTCACTGTTTCA
 TAGGAAGAAATGGGATAATGTTACTTCACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAAACAAAAGTATGA
 GACATGCCCTCGTAAATTGCAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACA
 GCAATAATAATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG
 GCCTACAGCAAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCCTTTGATTGGTTGTTAAATGGTT
 TTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAATCCTCAAGATGAGTGGGGA

GGAGTTCACCAGAAAACATAGAAGCAATTCCCTTCAGTGTTAGAAAACTGAGGGCCCTCT
CATCATCTGCCTATCTTTCTGAGAAATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTT
CTTAGCTGTACAATGAGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGC
CTTCAGTCTTATTACATAACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTTATTATTATTATTTT
TGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGATCTCAACTACTG
CAACCTCTACGTCCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTTCTGAATAGCTGGCAC
GCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCGCCGCTACGCCCTGCTAATTTTGTATTTT
AGTGGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGA
TCTGCCCCGCTCAGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCC
ATGTTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGACTCGTT
AGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTGAGTTCTGATCAGTATTTTATTCCACAGCCAAT
CCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACTCACAGCGTCTTGGAGAAATGACC
ATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAGTGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATT
GAATCAGTTATCTTTTTCAGAGAGTCTCTTCAATTTTGAATTAGGCAATATTACCAGATG
GAGATCCTTATGTTGCTGTTAATGTCTTTCTCTGACTTCTCTAAAACTGTTCCCTCCC
CTTAATGGACCTTTGGTAAAGTTAGTAATAATCTTCTACCCAAAAAGAAGAAAAGCACTT
ACCTTCACCATTAAACCAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAGGCTAACTTGGAAAAGGAG
GGAGTTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTTCAAATACTTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATA
GTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGGCAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAAGCCTCGG
CTTGGTTTTGCGCTTAATTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCA
AAAGATGTACATCGTGTGTTTCTGCTTTGAAGTGTGCATACAACCATTCACTCAACAAGCC
TTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCTCCTGAAATCAGT
GATGGAGTCAGACCCATATTCACCTCCTAGTGTTTTCCCTGAGCTTGGACAAGTCACTGA
ACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAAAGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGG
TTATTGAACAAATGAAATACATATTTCTAATTTGGTAGTACTCCTCAATAAATGAGGTGTT
CATTCCTCTTCAGGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCAC
AGCCTAATGAATGTGAAGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCAGGAAGCTGCCTTGTACCC
CTCCTTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTCTGCTTGGCTCCCCGAC
TCTTGAATTTGTGTCTTATTGTAATCATTATTTTGAAGTGTGGTTGCTATTGGATCT
TCCTAGTGTGACGCAACCCCTTATAAAATGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAG
CTTCAGACTTCTTAATTGAGTTCGCCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATA
ACCTGCTGGAGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTTCTATTTT
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACCTGTGATGGCTTGAACAACACAAAATTATTTAT
TTATTACAAATTTCTAAAGTTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCACTGAGCCAAAATCAAGGT
ATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTAGGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTT
AGCTTGTAGTGACCACTGCATTTTTTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCA
GTGTAACATCTTGAAGTATTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGA
CCCTTGTGATTACACTAGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAAAAT
TCTTAACTTATTAAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATATATTTACAGGTT
CTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATTCAGCCTACCCCTTTGAGGGAT
AGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATTCCTTCTTTTATTTAAAAATTTCTGGTT
ATTGATTTATTATAGTTATCATGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAG
GGGCACTGGCTCATGCTGTAAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCAT
AAGCCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACAAAAAAA
TGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCAGCTACTCAGGAGGATTG
CTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGCAGTGCAGATTGCACCACTGCCTCCAGCCTA
GGCAATAGAGCAAGACCTTGTGAGAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAG
AGAAAAGAAAAGAGAGAGAGAGAGAAAAGAAAAGAAAAGAGAAAAGAAAAGAAAAGAG
AGAAAAGAGAAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACAGTTCTGGTAGAAAAAGTAGGTGAGAC
TGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAAAAGATGGCCGAAAGTATT
CAATGCCACAAGTAAGATTACAGAGTAGATTTTTTCAAACATGCATAAATTTGTTTAAAAAGCA
TAATTTTATAGCTGGATTTTGCAAGCTCTCTGAGGGGATCTTGTTTCAATTTGAGAATCAC
TATATCCACAATCTTGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCT
GTATCCTCTCAAACTCATGTTGAAATCCTAACCCACAAAGTGATAATATTAGAAGGAGG
GGTCTTTGGGCACTAGTTATACCATGAGGCGAGAAACCTCATCACTAGGATTAGTGTCT
TATAAAAAGAAAACCAAGGAAGTTTATTCACCCCTTCTGCCATGTTAGGACTCAGCAAAAA
GATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAATTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCA
CCTCCAGAACTGTAAAGAAATAAATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATT
TTGTTACAGCAGTCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATAGTTTACTGA
ATGAATGAATTTCTTGCTTCCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGGTTTAAAC
CCCCCTCACTCCCAATCATGATTTTATATAACAAAGTTAACTCAGTTAAATCAACTCAAT
AAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAACATTTATAAACATCAAGAGTAATGT
AGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAAATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTA
AGGCAGGAACAGAAAACCAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATG
AGAACATGTGGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCTGTTGGGGGAGGATGGG
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTAATACCTAGG

TGATGGGTTGATAGGTGCGACAAATCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTG
CACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTTAAAAAATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATT
TCCAATCAGAGCAGTTCAATTCATACAAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
TATTATTTTGTAGATGGAGTCTCACTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAG
CTCATTGCAAATCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCCGCTTCAGCCTCCTGAGTAG
CTGGGATTACAGGTGGGCACCACCAGCCTGGCTACTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGA
GGTTTCACCATTTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGACCTCATGTGATCCTCCTGCCT
CGGCCTCCCAAAGTGTCTGGGATTACGGGCTTGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATA
TTTTTTTTTGATAAATTTTCTGTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATT
TATTAAGATCTGACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTTCAAGTCCACTGAATGAGACCA
CACACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACTTGCACA
GGTGACTAGAAAAGAACAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTATCAGGGGAAGGCTTC
CCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTGGTATGAATAAGTCAGTAATACAGG
GGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACCCGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGTC
CAACATGACTTGGGGATTAAAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAG
GATAAGAAATTTTTTAAACAGTTACTTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTGAAGGAAATAG
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAACATACATTTTTTAAAGAAATTATA
TGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAATTTTATTATAGGGCAGAAA
ACAGGATCTGGCTAAATTTAACTAAGTACTCTACTATACTATACCATATGCTATATTCTT
GAATGGGAGAAGTAATACATAAAAACTATTGATTCTTCTAAATAGTAAACACATTGA
GTGAAAAATCCAAGAGGAAGAAAGAAAAATGGAAGACAACTGGAAATAGCCAAATTTTC
ATCAGTGGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGTTAA
AAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAATGTAATACATTT
TTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGACTCCATTTTTTCTGAATATT
AATCAAGAAAATTTCTATATATCTGTATCTTTGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATA
GCTGTTGACTTGGGTTATCAGGTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTA
AGACTTGGCCGGGTGTCAGTGGCTCACATCTGTAATCCAGAATTTGGGAATCTGAGGCA
GGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTC
TCTATAAAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTACCAGCTA
CTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCGGGAGGTGAGGTTGCAGTGAGGTG
AGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGGCAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAAAAAA
AAAAAAGTGTAAGACTTAGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG
GATGTAAAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTGTATATATA
AAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTA
GTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACA
TACACACACACTACACACACCCCTATACCTACACCAATATACATTGAGAGAGAGAGATA
GAGAAAATAGTAACCTAAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTAGATGAATCTGACT
TTCTTCCTTAGGTTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTACACAAAATAGCATTTATTTACTG
TATAATCATAAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAAGCATCCAAACCA
AAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAAATCTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTCATGAC
GGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAACCTTTATCTTGTCTGTTCTATATTTCTCAA
AACAAATGTGTGTGGAGCGAGAAATGGAATGCACAGCAGTGCAGTGGTGCAGGTCACAGGAAA
AATACAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAAGTCTCAAACTTCCGGGAAACATTTTAAA
AATGGTTTTTAAACAAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAATGCAAAATTTTCATT
TTTAAAGGAAAATAAATTTTAGAGGAAAAAACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGT
ACATGAAGGAATACATGACGTGGCATACACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTT
GTGTTGCACACAAGACCAACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGAT
GGGGAGTAATTTAAATGTTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTTAGACTGTTT
AGTCCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC
TACTAAGAAACTCAAGTGGGGTTCATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTCCTCAAGCAGGA
GACAGATGCAGATAAGAGGGGAATGAAGTGAAGTGAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCA
TCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATCATAGAATTTATTTACTATCTGGTCACA
AAATGCCACTGACATGAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGA
CATCAAGAAAATCACCAAAAGTTGCCCTCAGGTTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTC
TCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTGAGA
CCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACTGATTTCTACCTA
GACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCTTGCTTTCCCATAGACTCACAT
CTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCA
AAGGTAAAGTACACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAAGATAAGAGAGA
CACATAAAAGCTACTGTTGAAAAATTAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGAT
GGAACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGACAGACAT
AAATCATCTGTATTTGTCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGTATGGTGGCTTATACC
TATAATCCCGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGAC
CAGCTTGCTCTACAAAAGTTCTCTGGGGTTTTTTTTTTCGTTTGTGTTTTTGGCAGG
TGTGATGGCACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG
ATTCTGGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGTG

[illegible]

CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCAGTCTATGGCCCCAAAGTGTG
 TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTTGGTATGAGG
 CCTGTCTAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTG
 GAATCAGATTCAAGTCAAGTAAGGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCC
 CCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATGGGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATG
 AGCAAAACACGCAGGTTCACTTCCACTTTACCCTAGCACTTCTAGGCTCAGTGGTGGT
 TTTGAACTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGGGAG
 GAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCATTCCAGATTTATTTGAAACC
 AACCCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAAGCTCATGGTCTTGGAACTTCACATTTACAT
 AATACGGAATTTTTTTTTATTACCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTG
 GACCCCTCCTTCTCTTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTTACCAGTTATTAC
 CTCTGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAAC
 ACTTTTTCTTATCTTGTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTTAAAAACAC
 ATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTCCCTCAATAGATATATGG
 CTAGGGTCCAGCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAA
 TGTTTATGTGGGCATAAAGGAATACATTTTAAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAAATTAG
 GATTATTAGCTTGAGTCATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAAATGTACATGTCTT
 TAATACTGGTGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA
 CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAAGACACTGAG
 AAGCCATGTAAAAATATACTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGGTTATGTAAAAATGTGGAAG
 AAAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTATGGCATTTTCCAGGAAAATTGGAAAAATA
 TTTTCTCCTAATAATTATGCAAAATGTAATGATATTTTTTAAATGCAGAAGAAAAACAGTG
 TAACAAAAAGCATTATAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTC
 CACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTGAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTATAT
 GGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAAGAAAAATAAATGTTAATGTTAGATGTTAATG
 GTGTAAATATTTCAATTGAAAGGCAAGAGATTGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACC
 AAACACGTTGGCTAGAAGAGAAACATCTTAAATATAAAAAACACAGATAAATTGAGAATAA
 ACATATTAATAATATACACTATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAAATGGCTATAA
 TAATAACAGCTAAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTACCAGAGACAGAGTGATATTTT
 GTATTGTTAAAGGAGTCAAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTCTACTAA
 AAATACAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGC
 TGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACC
 ACCGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAATAAAAAATAAAATAA
 AAATGCCGAGGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGGTTGAGAGCCAGCCTGGCCAACGTG
 GTGAAACTCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA
 ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGC
 AGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTCA
 GAAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGTCAATTTCAAGAAAAACATAAATAATCA
 TAAATGTATGATTCTAACCAACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAAAATACATAG
 CAAAATGTCATAACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACAAAA
 TAGACAATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTTGGTAATGATGCAAT
 AACTAGACAAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTATCTATTATCTTGA
 GCTAATTGATTATAGAACATTATACACAATATCTGCATGCACATTTTGTCTCAAGTACAC
 ATGATATATACATCATGATAGATCATATTTCTTTTTTCTTTTATTTTTAGTTGACATATA
 ATAACGTGATATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTTATATGTGTACACAATGTGTAA
 TAATCAAAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTG
 TGAGTATCTAATTTTAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTTCAAGATT
 ATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTTCTACAATCTAGCTGTAATTTTG
 TCACCATTAAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCCTCCTTGCTACCCTCCCAGCTTCCGGTA
 CCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATGAGCTAAAAATTTTTCTCTACTTTTACATATGAG
 TGATAACATGTAGTATTTTATCTTTTCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTC
 CAGTTTCTATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT
 TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTTAATGAACATTTAGGGTT
 GACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTC
 TTTGTATACTGATTTCCCTTCCCTTTGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTACAGCTCATC
 TGGTAGATCTATTTTTTAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTTCAAGATT
 TTGAATTCCCTGCACAAAAGAAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAAGGAGT
 TTATTGCAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCACCAA
 TTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCTACGTGATTATCCATGAGGGGGTGGGA
 ATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGTGGTCTCTTGAATGTGCAATATTTGCCA
 TACACGCTAGTATACATACATCATGTATTATTAGCATTTTAAATTTCTTACCCAAGGGTGT
 GTTTCTTACTATTAAAAATGAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCA
 CTTGCACGAACCTTAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCT
 AACCACTAGCCCCAGATGCAAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCATCAATTT
 GACAAGTTTCTTGTCTTCTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCCTATGTAACCTACCTCACT
 TCCATACTATTTTGCATAATGGCTATGCTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAG
 TCCCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGCATTTGTTATTTTTTTGTTTTTTTGCATAAGCCA

68 724394

TTCTAACTGGGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTGTCATTTCCCTGATGATTA
 GTTATTTATATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAATCCCAC
 AATTCCCATGTGTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGGCCGGGTCTT
 TCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGG
 GAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTCTTTGCCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCT
 CCTCCTTGGCTTCCACCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGTAAAGTCCAT
 TAAACCTCTTTCTCTTGTAAATTCCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAA
 AACAGACTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTATGCC
 TTCTTTTGTAGAAATGTCTGTTTCAGTTCACTTGCCCACTTTTTTAAATGAATTGTTGGTTGT
 GCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCT
 TGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAAAT
 GAAAAATAAAAAATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATC
 AATAAAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAAATTAAACATCATTCTAAT
 TAATCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAAATTACAAAATACATTGTACTATATAATAAT
 GACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGT
 AACTTAAATTGCTTATAGTAGAAAAACAATAAAGTCTAAAAATGAAAGTCCAGATTCTACA
 AAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGG
 ATGATAAAAGTAACTAGAAAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTG
 CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA
 GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAAACCACAAGCCAACTTTTATACACA
 TTTAGGCTAAAAAATAAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCAGC
 ACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGC
 AACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAAAAAATATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCAC
 ACACCTGTAGTCTTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGG
 TTGAGGCTGACAGTGAGCCATGTTTCACACCGCTGCACCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAGGA
 CTCTGCGTAAAAAATAAAAAAAGTCTCAATTTCATGAATTGAGTTTAAAGTAA
 TACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGA
 AAGAACATCCAGTCTCAGTGACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTAC
 TGGCAAAATCATCAATGCACAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGA
 GGAGCTGGGTGCTGTGGCTCAGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGAGGC
 GTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAATAATTA
 GCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
 TCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGC
 CTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 TAAATAAATAAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTG
 TTCTAGACTATTTGTGTCTTTATATTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT
 CTTTTTTTGTCTTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTTAAATTCAATCTGACAACCTCTGCTT
 TTGTATAGAGTATTTAGATCATTACCTTAAGTGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAA
 GTCTATCATCTGTCTATTACTTTCCCATTTTGTCCCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCT
 CTTTTTTTCCCATCTGTTGAACAACCTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTCTTT
 TTGTGGCTTGTAGCCATAATTCTTCGTTTCATTATTTTCACTGGTTGCCTTAGAGTTTAT
 AGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAAAAACA
 TTATTTTCTATTCCACTTCTTTTGCACGTGTTGTTGTCTACACACTTTTCTTTGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTG
 CCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTA
 GCTGGGATTACAGGCGTGCAACCACCGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTGTAGAGATG
 GGGTTTGTCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGTCCTCAAGTGATCTGCACGCC
 TCGGCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCCGGCCTGTTTTACTT
 TTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGAAAATAGTCAACCACA
 TTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACATAGTTACAATTTTCTAGTACTGTTT
 ATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAA
 GGACTTTTAAAAAATATTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA
 GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA
 GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGAAAACATCCA
 CATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGACTAGATAAATTCCTTCCTC
 TTTTCTCTGTATTAAATGTCTTATTTTACCCTCATTGTTGGGGGAGTTTTTTTGTGTTGGT
 ACAGAATTGTAGGTCTTTTCAATTAATCTAAAAAATTTTGTCTCCACTGTCTTTTTGTCTTATA
 TTGTGTCTATGAGAAATATGTGATCTATACACTTGTCTCTGTACATAATGTGCCTTTT
 GTTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTTCAATTTTCTCTTGTCTTGGGTTTTGATTGTTT
 TTATTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTTAAATTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCTCCCA
 GGCTGGAATGCAGTGGCGCATCTCAGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTG
 ATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGC
 TAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA
 ACTCCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
 GCCATCAGCCCGAGCTTATTGATTTCTATCTTCAATCCACTTTGGTCAGAGAATAT
 ATACTCTATTATTATAGTCCCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTTATGAAGTAATATACA
 GTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGG

GTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTT
CTATTTTTTTTGTGTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAACCTATTATTGTC
GAATTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCTGTCTAGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT
TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACACTTTTATCAT
TACAAAATACCTTTCTTTATTTATTATAACAATGCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGA
TATTAGTATACTACTCCAGACATCTTTTGAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCCCT
TTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATCTTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCT
AGGTATGGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGAATTCATTGAGCTCCTAAAATATGTAT
GCAAGTTAATGCTTTTTTGGCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAACATT
CTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATTATGCATATATTAGTAT
GCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTTTCTTCATTCTGTCTTCTTTT
TGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGACCTATCTTTGAGTTCAGTACTTCTTTT
TGCTGCTCAAATTTGCTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATAT
CATGCTGTCTGTTTCAAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCAT
GCTCCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGCAATACA
TTCTTTTACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCA
TACAGTAAAGTGAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTA
TGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTT
CGAGACAAGCCTGACAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG
GGTGTAGTGGTATCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGACTGAGGCAGAAGAAATCGCT
TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTCTA
GCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAAAGTTAAGAAATAAAAG
AATGGGTCTATGCATAGTGGGTAATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAG
TGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAAACATGGCGAAACCCCATCTC
TACTAATAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCAGCTAGTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAAAAC
ACGTCAGTGCCTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTATCTAAAAATAA
AAATAAAAGAAAAGAAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAGCAGTATGGACTGCTCAAATAA
GCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAACTAATGGATTATTCAAGAAATTTTT
AGGAAAGAGGTGGACAATTCACAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGG
TAACGTCCAGATGTTGTCTAGGTATTTGTAACTGTCTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTG
TAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGGTCACTT
TTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACCGTTACCTATTTTATC
AGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTTCTATCTCATCCTGTGACTAAACTC
CTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCCTATT
CAAGATGGAGTCACTCTGATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG
GGAACCCCTTAATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTGTGTCCAGGGTAGA
GAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTCAAGTATGGTGAGACATTCACTAAGTCTGAGGCTTCCCAA
AGTGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGA
TCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTTGGGA
ATCTTATCTCTCGGTGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGC
TTCTTGTGATCCAAAAGTGCAAAATAGCCAAGTATTCACCTATATTGCTTTTAGCTATCC
CCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCATAATGCAAAGTAA
TTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCC
TTAGATTTTTCGAAGGATCTATCCACTTCCAGTTCTCTGGGGTTTCATGAGGAAAAACAGAG
GTTTTCCTCAAAATGGGTCTGTGGTGCCTCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCAGGCTTT
TAGAGATTGAATATCCACTTTTAAATTAAGCTTTTAAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGC
AAAAAAGAGGAGTCTTTTAAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCACACGGCC
ATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTACCAAAGATAATCTCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAA
ACTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTACACAG
ATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAA
ATGACAAATCCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCAGAA
GGGGTCCAGAGCAGCCAATTTTGAAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTGAAGTTAACT
ATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAAAGTACCGCC
ACGTGGTTACAAGGTGAAGCTTCAAAGGACATAAAACAAGATGAGAAGGAAACTTCATCC
AGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACAGTTTAC
TGGGCTGGCTTGAAACAGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATT
CCTCTTTATGACAGAGTAATACAGAAAGCAAAATGATATCACAAAGTATACCAGATTCA
TTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCTTAACTCAAACTTTACAGAGGT
GATAAACAGTGATTTTACCATTCACTTCACTTTTCACTAAGAGAGAGAGGCCAGAAGCCT
GACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGTGGCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTCACT
GAGCAGCACTAGCAACCTTGTCTACTGCAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAG
AAAACCAACTTTTTCTGTTTTCATGGAACCACAGGCAAAATAAATGTCTCTCACTTTTGT
AGATGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAAATTAACGTTTTCCATTTACGCCAGAGC
AATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATCTAACTG
GGAAGGCTCAAACCTTGCCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATCAAACCTTCTGACCAG

AGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAAGACAGAAAA
GAGAAAAAGAGAGAAAGGGAGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTT
CACAGAGGCCAGAGAAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAAGTTCAGGCGGC
TGCTTGTCTATAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCTTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCCTT
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCTCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCCTGTACCCCA
TAGCTGTCTAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGAAATAGCAGTTAACATCCCC
TAATGCTAAATCCGTTTTTTAAACCAAGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTA
AATCTTAAGGACTGTAGCCTTCCTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATT
TTGCCCTTTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCCTATCTCCCC
TAAGTTGCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACCCTTACCCAAAG
TCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCCTTTGGCTTCAGAGTCTCCTCAGTATTGTCCC
TTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAA - GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTT
CTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAGCAGGTT
TATTAAGAAAAGTAAGGAAATAAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTC
TGCTCAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTA
TTCATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTTCCCAAATTTGAGGGTTCCTCCACCTTT
TAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGAGTATTTGTAAGCTGTCTATGATGCTG
GTAGGAGTGTCTTTTAGCATGTTAATACATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGAC
AACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGTTGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACC
ACAACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCCTATCTCA
TCTGTGTGCTAAGGATGGCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTGAGCCTTAT
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGACAATGCAGCC
TTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCTGAGTAGCAGGGACTACAG
GCACACACCATCATGCTTGGCTAATTTTTTTGTATTTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCA
CTGTGTGCTCCAGCTGGCTTGGCTCCTAGGCTTAAAGCAATCCTCCTGTGTCTATCCTC
CCAAAGTGTGGGCTTGTCTAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGC
TGGGTGAAATAAGGCTGAGTCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTAAGC
CACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAATACAGGTCAATAAGACCTTGCTGATAAAAC
AGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCAGCA
CTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCA
ACATGGCGAAACCCGGTCTCTATTAATAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACAT
GCCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAGAAATTG
GAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACCTCAGCCCTGGGCAAAAAAAAAAAGA
AAAAAGTAAAGAAAGCTGGCTAAACCCACCAAAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCT
GGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTC
CTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGA
AGTTACTTTATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTACGACAT
AATCAGAAAATAACGATAAAAAATGAGCGACAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG
AGTAGCCGTTCTTTTATCCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTTACAGACTCG
CCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGA
CCCCCTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAAT
TTTTATTTCAGTTATTATATATTTTTATTTATTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAA
ACTCCAGAAATTTTTATTAGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCCTGGCA
CAAAGCAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCATTTTAGCTACCT
TTAAGTGATATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTATCCTTGCAAAAC
CCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCATCTGTGTCTGACAAAGAGCCA
AAGTCTGTAAAAACATTTGAAGAGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCAT
GACACAGCCCTCAGGAGGCTCTGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGC
TTTATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAAGAAATGTACACTGG
TTTGGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTGATGACA
ATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCACTAGGTTGTGATAAC
AGGTTGTGAAGACCAAGTTGTACTATGGGATGAAGTTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGA
GAATAGGTTGTAAAATGTTCTTATCAGACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGA
GGAATAATGAGGCATGTTCAACCCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGT
TACATTTTAAAGAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT
TTTATTTTGTTTTATACCTTTGGCCTTGGAAAGTTTTGCTGAAAAATGAACACAAAAAAA
GGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGACAC
ATAGTACCAATATCCAGTGGAATTTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAAT
AACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAAGAGGAATTCGTGTG
AGGGGCAATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAAATTTGTAA
ATAGTTCTCCTTGGAAATTTAATGATGCTTATAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTCTGT
TCAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCTTATAATGCACAATGAGATAACAGAGAGGGAG
AAAAGAACAATGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTTTTATGTACCTAGGGAAAAGTC
TCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTTTTTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAG
CCACATTTGGGGTGAATTCACCTACTCCTTTTAGAGATACGGGTACAAACTGTTTGTGA
AAGAATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCAGCACTATGGAG
GGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAACATGGC

AAAACCCCATCTCTATTAAAAAACAATAATTAGCCAGGCGTGTTGGTGGGCATCTGTA
 ATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGT
 TGCAGTGGCCGAGATCACGCCACTGAACCTTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTC
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTCAGGGTCCATGATT
 CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG
 CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCTCCCCAAGTG
 CTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTTTTTGGTGGTGTGTTGTTTA
 ATCCTATAATCCTGTGTCTTTCTTCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCCCTTA
 GTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATG
 CCTGTAATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCAAGA
 TTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCCTGT
 CTCTAAAAACAACAAAAAATGCTTTTACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
 CTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCCCTTGGTCATATTGAACTGAAG
 AAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
 AATTAAGTTTCTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTAT
 TTACCTTCCCTGTAAAGCAAGAAATGCTTTTACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
 CTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCCCTTGGTCATATTGAACTGAAG
 AAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
 AATTAAGTTTCTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTAT
 TTACCTTCCCTGTAAAGCAAGAAATGCTTTTACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
 TCAAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAGTTGGCC
 AGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCTCTGACCTGCCCCACA
 AGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAACCTTGACAGGGGGCTTGCTAAAC
 ATGCCTGCAGTGATGATTCCCTTCCCTAACACATGCACAGTTTCAAGAAATTAATCAATA
 TGGAGTAAGCTCAGTCTAAAGGCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAAGAA
 TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA
 CCCTTGCTTTTGCTGAGAGCTTTCCCTTCACTTAATAAATTCTACTCCACTCATCTTTG
 ATGGCTGCATGCCATAATTCTTCTGGCTGTGAGACAAAAACCCGACCTAGCTGAGCGAA
 GGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAACAGAGTTTCTCTTCTCCCTCCCATAA
 TCTGTTTTGCCAGGATAATATATAAGCTTTTAAGCCCTCTTGGGAAGTGGAATCATTC
 TATGGTTCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTCAGCAAAGTTTCC
 CCAGAAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCTCCACTCTCTTTTCCAGCTCTTCTTT
 TACTTTCTGTTTTTATTTCCCTCAGCCAGTAGGTACAGCCTTCTTTTTATTTCTTCTCTG
 TCCAAACCATCAGTATATCTTACAGGTGGGAGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACAGTAAG
 CACCATGAGTTCTGATACCTTCTAGTACCATTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTA
 ATATGTATGGACACGCACACACATACCACATCACATGCATCACACTAACACAAACTATGT
 ATCACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAAACACCCACACCACAC
 TACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTGTTTAGTGCAATTCAG
 AAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATATTCTAGTTACTGGGAT
 TCATCAGTGAAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAAC
 ACTAAACAAAAATAAATTAGTAAATATTAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAAATAGATT
 TGAAAAATGTTTGGGAGGGAGAGAGGGGTACCTTGTCAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTA
 GTTGAGAGGCAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGCTGA
 CTCTTGCCACAGTGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTAGTGACCTAC
 TTCCCATGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTA
 CATATTAGAGATAATGCATTCCTCTTGGGATAGTTTCAAGTTGATTCTCCCTAGGCCT
 GCCTTTGTCAACATATTTCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGC
 CACTCTGTGCATGAACCAGCCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACA
 GCTGTCACAATCCGTTTTGTCTTTGTCTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGTTC
 CTTTTTAGCATTCACCTAGCTTCTTTTCTCTGATCCTTTGATAGTGTTACCAGAAAGGGGG
 TCCCAACCCAGACCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAG
 TCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTAAAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGC
 AGAGCATCAGCTTCTGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTC
 TCATCTTAAATTCACCATATTTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGG
 GCAGGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTTTCATGA
 GACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTTGCCTGCTGCCATCCA
 TGTAAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCCTTCTGCTGTGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACAC
 GTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTTTTTCTGCTGATAAATTACTCAGTCTCAGGTATG
 TCTGGATCAGCAGTGTGAAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG
 TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTCCCAGA
 ACCAAGCGTTCCTCCCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTGACATCGCCATGGTAT
 TTATAAACCACTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTGCTAACACATTATAATTCTG
 TGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCACTCTTGTGGCATCTTGATTTTGGTGG
 GTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTG
 TTTGTGCAACTGCTTCTTCTGCTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATG
 CCAGTAGGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCATTCAAAATGGAGTCATTCTGGTTTG
 AACACCTCTGACAAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTACAGAGTCACATCC
 ACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGC
 TCATCTTCTCTCTGTGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATG
 CATGGGGTCTGCAACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAA
 GGCTCTGTGAGCACCAGGAGGTGCAGTGTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGA

AAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCCTTTATTTTGTAGTAGTTGGACCAGAGGGATTGCAGC
TGGGCCAAACTCCATTGCTATCAGGGTCAGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGAC
AGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAAGTTTAATTTCTCCTCCCACCTGTGTCTGAGCTCCC
CTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTATTTATGTTGTTATCA
TAAATGCCTCTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT
CCATCTTTTTTCCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCCTTTCA
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACCCACAGCCT
TTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTG
GGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTA
TTGAAGAAGATCTGAGTCCTGCAGAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGG
ACAGAGAAGAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCT
GTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCTTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACCCAT
AAATAGCAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAAGGGAGTTGGTGG
CAAAAGTAGAAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACCTGACAGGCTTCCCTGTTT
TTAGATACTCTGTGTTGGGGTCACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTT
TTTATTGCTGTAAAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTTACCGGAGAGG
CGGAGTGCAAATGATATGAACAACGTCAGTATTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCC
TCCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTTGACCCAGGAA
GTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACG
GAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATGTGAGTGTGTAAGTGGCAAGTGG
GCTGGGGAATATATTTCTGTCAGCAGGCCCCCTCCAACCTGAAAATGGTCAGGACTTT
CTTTGTTTTACAGCTCTCACCTCTTTCTGCTCTTTCTTTTACCAGACTTTACACCAAAT
CTCAGAAGATTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTTGGAGCCTTGGAA
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGCTGGTGTAT
CACTGGGAGGAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCCTTCAGAAGAAATCTGTGTGGCTTC
AAGAGACTGATCAAATTTGTGAGAGGAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACT
GTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCAAACCTTCTCCTGACTCTGCCCCGTCTCTAGAGGAGC
TCCCAGGAGTAGGGGTGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCC
CAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCTATC
CCTGGCCTCCCCCATCTTTCTGCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTGCAAACTCTTTAT
GTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCTGTCTCTGGAGAAGAGATAGTAA
AAGTAAACTCCCCAGTCTGTCAGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAG
CAAAACCTCTGCTCTGCAAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGC
ACAAAAAGGATAAAACCGGTTCTTCTGGTTCTGTTGCTTGGTTGCTTGAATGCTTCCATTATCC
TCCTGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCACCCCTC
TCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGCCTATTATACCTCTGCT
CCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAACAACAACAACAACCCGACCTTATTAACC
AGTGTGTTGTTGTTCTTTGTGGGGATGGGGGGGTGAGGTGGAGTCAAATTTTATT
GTCATGATGGTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA
AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC
ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATACTTATATAGC
CTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATATGTATGCATATGTATGTA
TGTATAAATATGTATATCTGTATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACA
TATTTATTTTCAAGGGGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAG
TAAATGATTACTAGGGAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGA
GTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTATTTT
GTGAAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTTCAGTACAAAATG
AGATAATAGGGGTGGGAAGGAAAACAATTGTTCTTCTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTA
TGATAGTAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAA
ATACTCATTATACCAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGA
ATCTGTACAGATCACCAATTGCATAAGTGTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGG
TACCAATTATTTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTTACCCAGGCTGGAG
TGCAGTGGTGTAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGCTCAAGTCATTCTCCT
TCCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTT
TGATTTTTTAGTAGAGATGAGGTTTTGCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGAC
CTCAGGTGATCTGCCCGCTCGGCTTCCCAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCG
TGCTGGCCTGGTAACAATTATTTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC
CTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCCAGCACTTGG
TCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTA
GTCATTGCAACTATTAAGCAATCAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTT
TCATTTTAATTTTATTAAGTTAAATTTAAATTTCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATT
AGCTATACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTTCAATGCATTTCTTCTTCTGGAG
AGAAGACTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGGGTG
AGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCTGTGGTCATGCCAC
TGCCCTCCACTACGCCCTGGGCAAGAGAGCGAGAAGTTGTCTTATAAGAAAAGAAAAAGA
GGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGA
TCACAAGGTCAAGAGATCGAGCCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAC

AAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGA
GGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCGTCACTG
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAAGTTAG
AAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATG
CAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTT
TAAAAGCATTTTGTTCCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTG
TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAAATGTTAAAT
CCTTGGCAAAACAACCTTTAAACTGCTTTAAACTGCTTTTTTCTCTAACACACTTGTACT
GCTTGCTAATGAGGCACTTGAACCTCTGCCTTGGTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAAC
AACCTTCACTCAATTTCTTCCTTTTAGTTCTCTTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATA
GGGGTTGGAAGGAAAACCTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATA
GAGGTGCAGGTGAGGTGATTTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATC
TCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCAAGA
AGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGAACCCAGTAAGCA
TCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAGACTTCTTTAAAAACCCAGCC
AAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCTGCTCCCGAGTGTGGGCTCCATTTCATATGG
ATAGCCTCCGACCCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATC
AAGAAATGTCATGTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGG
AGCTCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACACAGCACAAAGGGCACACCACAGCTCTTG
TTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCCGGGAGCTTTGGTAAGTAC
CAAGTCTTATCCTGCTTCCCGAGGAGCTGAGATGATTTAACTTGAACCTAACATTATGAC
TTGGAATAACAGCTTTTCATCATGTCTATTCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGC
TCAATTATCTAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC
CATTTGTGTATGATGAATTTCTTTTGTCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAAACACC
CGCATTTTCTTGTGTTTACACCATGAATATCATTGAAAAACCAATATGTAAGCCA
TGCAGTAGGGCCTGAAAAACAGGAAGAAAGACCCATCACCTTTTAGGTATCTACAGTCTA
GTAAAGAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTGGTGGTGGGGA
GGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGTTTCATCTTAGAAGTAACCTCTGAAGGACACGTAAAAA
TTGAACACCTATTGGGGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAAAT
CACTCTGGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTGAGGTAGGGTCTTG
CTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGAATCTCGGCTCACTGCAGCCTCAACCTTC
TGGGGCTCAAGCAATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCC
CACCATACCTGGATAATTTTTTATTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTAT
ACTGGCTCAAACCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTAGAG
GCATGAACCACTGTGCCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGT
AAAATTCAAACCTATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCACGATTCAGG
AAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTT
TGTGTACCATCCAGATTTCTTGCAGAAAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTG
GCAGTATGGAGGAATGGGCATAGTCCTGATGTCTTTTTCTCTGTCTGCTGCTAAAT
TTGAGGAAAAATGTTGTCTCCAGTGTGAGGCTCCTTATTCTGTCTCTCCATGAGGCAGAGG
GGTCTTGATGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC
TCATGGCAGCTCTTCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGATCATATTCCC
ATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAAGCTTATGTTGAAATTGAGT
TTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTT
TCTCCATCTGTAAATGGGGATAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGA
GGTGGTTATAAGCTTTGAGGACATTTAAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATAT
AGTAAGGACAAATGTCTCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCCTTTCTGAGAACACT
CGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAATTCTTTCAGCAT
TGACTACAATTAGCAATTTGGGTGAGCTTCAAATCACTTTCAATAGAAATATGAGAACT
GTTTTGAAGAATAAGCTAAAAGCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATGGATTCTAT
GATACCATTTGTTCAAAGATAACAGAATTTCCCTCTTCCATGAAGTGTCTTAATAACCA
GCTGGCATCTGATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCCAAACAC
TGGTATTGGTTTTGCTTGGTTTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGATGATTAC
CTTGTTCTATATCCAATTTTTCTGCGAGGACTCTAGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCT
GGGTGAGCAGATGAGATTGCAATTTGTTGCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGC
AAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTCATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATC
CTACCAACTATTGAGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGACATATAGCCTTTAGC
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCACTATTATTCAAATATATC
TTAGAAGATTGGGATTCCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATAGGCTTCACT
TATCAAATTTTTCTTCCAGGAAAAGCTCCAGAAAAGCTGTGACAAAACCTGAAGCAACTGA
AGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAG
AATCTGACTTCATTGATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGAT
TGAGGAAAAGCACAAATGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCCAA
GGAAGAAAACCATTTTGTACTTATGCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTATTTA
GCACCAATCTTTCCATCTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTGATACTTCAGTCAGAA
GAACGAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTAA
ATACGTCAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCCTCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACA

GTGGAGCATCTGGCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAA
AACAGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAA
TATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGGAGATGGAGTCTTGCT
GGAGTGTAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
CCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCTACCATGCCTGGCTAAT
TTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCT
GACCTCGTGATTACCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT
GCACCCGGCCTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT
GCAACTACAACTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
ATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGT
AAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTT
GCAGTAAATCCCACAAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTTCAAGGAGTCTCTCTAACCT
CTACCCTGATCTTTGTTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCC
CCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAAAAC
CCGTCTATACAAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCTACACAAAAATTCACCTCATCCTA
AGTCAAAGACCCTTCTCTATATCATAGTCATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTTATT
TTTTAATTTTTATTTTTTTAAGATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTG
CAATCCAAGAACATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAAATTTAGA
CAGCACTAATGGAAATGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTG
TCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATTTCTCAG
TTAACCATAATAAATGCCTGTACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAAGAATTATGGACCCTC
TTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTGATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTC
AAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCTAACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTT
ATCCTTGTAACATGATAAAGTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTTATCTAGC
ACTCTTAACCCAGCTTTCTCTCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAAGAAAATTAATTGGGTGAC
TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACACATGACTCT
GCAGCAGGAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCACTGACTCATGAGAAAATAATGTCCCA
GTGGCTGATTGT
ACCATTTTTAAGTATATGTTCACTAGATAAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGT
CAACCATCACCATTTCCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTTCTCTTCTAAACT
GAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTGTA
CCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTAACTACTCCAGATGCCTTGTTATAAGCAA
GTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTTGGCTTATTTTGTCTGAATGTCTTCAAGGCTTG
TCATGTAGTAGCTGT
TTTGGTTTACTTCCACCTTTTGACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCA
GAGACAAAAAATCCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAA
GTCTTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAAGAACACAGACTCTGAGTAGACTGAGGGACTA
TGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACCTCAAGAGCCACATCCTGGAAGTGGAGGA
AAAAATGTCAGGGCTCAGCCAGAAATTGCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGA
AAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGT
AATGTTTCTTTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTA
CCTTTATGTCAATTAGAAAAATAAACTTCTGAGGGAACACAGCTTGCCCAAATGAAACCA
CGGGATAACATTTACCCTGTTTGCCTCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCCTGGTTGTG
ACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAT
GAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTAC
AATCTACAGCTTTTATCTGTAGGAAGATAAACATCTGGAGCCATTAATTTCTGGTTCTAACT
AACAGGATTGGTGACTTACTGTAAAGCTGAGTGATAGCATGATTGCTTTACCACTGTG
TGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGATT
ACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGGGCTCACTGTGAAGGAAATCCG
ATCACCAAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAGCATGGACAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTC
AGCAAGGATGAGAAATAGATGCAAAATGTTGATAAATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGA
AGCTGGTAGGAATTATCCATCTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACT
TTGTTTGTAGTATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTACTTCTTCG
GGTAAAGCAAAGAAGATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTCCCATG
CTCACCTTTTCTTTTGTCTTTTATAGAATGTGAATGACACTTTGAGCAGGTAAGTCCT
GTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAA
GAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGC
TGCTCTCTTGGAACTTCATACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAA
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCCTGAATACTGTGGATAGAAG
GGGCTTATGCAAGTAAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAGCCAGAGAGG
TTGTTTAGTTAATTTCACTAGAGCTTTTCACTACTTTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTC
AGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCTGTGCAACCTTTCAAATTTCTTATTCT
TTCACTTATTAGCCATGTTACTCCAAGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATA
TTAACAGCTCCTACTTCAATTGAGTTATCATCAAAATTAATGCATCAACATGTACAAAGT
GCTTAGCCCTGTGACTGACACATGATCATAAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGATCAT
AGTGTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACCTTTAGAGCAATGCAAGAAAAGTAGGTGAGTA
TGATAACCTATCATTCACATATTTTAGGAACCTTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGT

TACAACCAATTTACAGATTCCAAAATGTTAGAACCATTTACTGAGTTTCCTGCTCCCTTG
ATTTTTTAAATCAGTGCTGACTATACTTTACAAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAA
AAAAACCCCTGAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTGGCTACAAAAATCTGGCCTA
ACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAAACAAATTACCATAATT
TAGAACCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGTTTCAGGAATCTGGGCA
CAGCTTAGTTGGGCCCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGG
CTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAAGGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAG
CAGGCAGAATTTCTTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG
GCTGGAGGTTGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTA
ACATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTTAGAGAAAACTGTC
CAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAATTATATCCCATCATCTTT
GCCATATCCTATTGGTCAGAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAAT
TTTACGAGGGTGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCCTGAGTCTGTCT
TCCACAGTGGCCAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAGTCTTTATTTATC
CCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATGAATTTGATTACAGGGCTC
TGCCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACCTTTAGAGTATATGCATTTTTTTGCTTTATAACT
TCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATTTTGTTCAGGGATTTCAGAAAAGGAATTAT
AGACCTGTGTTCCCTCAAATACACAACAACAACAACAACAACCAAAAGCACTCTG
TATTTTCATCCTATACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCTGGG
ATTTCACTGAGTCAATTTGCCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATATGGTTCA
AGTGAAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTCGC
TCTGTCTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTTCC
GGGTCAAGTGAAACTATTTCTTAAATGGGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCT
TAAACACTGTTTATTTAAATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCT
GTTACCCAGGTGGCTTGCAGTGCCGCACTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCCTCCTGGG
TTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACTATGCCTGGC
TGATTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACAATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAAC
CCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTCTGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTTA
GTCACTGTGCCAGCTTTTATTACAAAAGTGATAGGAATAAATTTTTATTTTATTTTAA
TGTATGTTTATTTTATTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAAATCAG
TCAAACAATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCCACCGTCTCCAATCT
GACTTCTCTAGGTAGGGTGTCTATATCTTTCCCTAAGTTTTGTACAAACGTAACATATAT
ACACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCTAATATTCATAAGAATATAAT
AAATATATGTAACCATCTCCCTACTGATGGAGCTTCAGGCTGTTTTAGAACTTAGTTAT
TACAATGTTGCTACAATAACTTTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTTCATTT
CTTTTGGGAACATACCCCAAACCTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGT
ACCATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATAATGACT
CACATATACTGAGCACTCTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCTTTACTTTTCTTGTT
CTTGTTTTATATCACAGTCTCTCTATATGGGGCATTTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATA
TGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTGTAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAA
GAGTCTAGAGTCTAGAAACCACTCTCTCACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAATGCAAAGT
TGTTATTTACTTATCTCTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAT
GGCCCCATCATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCTCCACGTC
GCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTCTGGCTAATTTTTTAAAAA
TTTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGTTCAGGCTGGTCTTGAACCTCGGGCTCA
AGCAGTCTCTCGCTCGGCCCTTCTAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTC
CGGCTGTGTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACACATTTTCTTCAAGGT
CTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTAGTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAAT
TAATTTTATTAGCCCCGTGTGCTATGCCTGTAGTTCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAG
GAGGATCTCCTGAGCCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACC
CAGCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAGGAGGAGGCGGGTACAGTGGCTT
ACGCTGTAAATCCAGCACATTTGGGAGGCCGAGGAGGATCACTTGAGGGCAGGAGT
TTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTTGTGAACCTATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
CAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCAGTCTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTT
GAACCCAGAAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGC
GACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAGAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGAAGA
GAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGACAAAAAATTTAGCT
GTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGACAATTGCTAGGTTGGTGAGAG

AAGGCTATATACACACCAGAACCTCTCCACGTATATGGCAAGTTCATATATTTTTGTTAAGT
ATGTCTCATTGGAGACCTTCTTTTCCCGTAACTATGACCAGTGTCTGCCAGCTCAGTCA
ACAACAACATTGCATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCA
TCCCACCAGTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATATAGTATTCTCTC
CCAGTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACATATATTATATTCTCTCTATAC
ATATTTATTTATATATCTATATCTATATCCTTCCACCTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCAG
GCTGAGTGGTGCAGTAGTGCATTATGGCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTC
TCATTTTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGT
TTAAATTTTTTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTCTA
ATATGGATAGAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGAAGGAATACT
ATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATATAAAAGTGAAGCATTGATTGGTACATA
TAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATTTGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCT
GTTGCCCAAGCCGAGTGGTACAGTGGTGCATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGA
TCTTCTCACCTCAGCCTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACTGGCT
AATTTTTTAATTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGGCCACCCAGGCTGGAGTGCAGT
GCGCAATCTCGACTCAGTCAATCTCCACCTCCAGGCTCAAGTGATCCTCTCACCTCAG
CTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATGCCTGGATAATTTTTTCATATTT
TTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGACTCAAGT
GATTGACCCGCTCAGCCTCCCAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCTTGG
CCTGATTATTGTACACATTTTTGATGTAATGTATTATATATGTATATGTCATATATGACAATCTAG
ATGAATATATTAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAATACATACACTATACATA
TATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATATAATAC
ATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTTGTTATTTATATATTTT
GTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGG
ATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCCATAAAACTGACA
AGTTCCATTTTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTTATTATCTGTGCGTAAATTTAAAGTA
GTGATTTCAATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTTATTTGTTTTTTGAGTGAGTTT
TACTCAGAAATATTTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGT
AGCATAAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTAAAGTTTCTGTATTCTTCCATTT
GTGCCTTCTGTCTTACTTTGATAAATCTCATTTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCT
TTTAAAGAAGCTACCTTTTTTTTTGTTTTGTTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTCTTCT
TTAACTTCACTGTTATATTGTTTAATATCTATTTTTTCTTTTTTAAAAAATTATATTTGGC
TTTCTATGTTCTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAAATGTTTCACTTTTTTA
ATTTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTC
ATTTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGAC
TTATTAGTAGTTTACATTTCCCTAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACT
TGTTCAGACTGTTTTCTGCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGA
GAAAACTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATTGCTGAGCTTTATGTATTGACT
ATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTT
GGTCTGCTGATCTATCAATTATGGAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTA
GATTTGTCCATTTCTCTATAAATCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAAACACAATTCTAA
ACATGAATTTCACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGT
GACTCCTTTCTATTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTGTCAACCAG
GCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCCGGTTCAAGTGA
TTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCT
AATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCCAGGTTTTTGGCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAACCT
CCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGCTTGGCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACACCTGGCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATAT
AATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATATGT
TTTTGTTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTT
TCTCTTAAGTGGTATTACCACCCGTAACATTTTAATTTCTCAACATGGGTTTTCTTG
GTCATTCAAGTAATATGAATTGAAACCCCAACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA
ACTGAATAGAGTTTGAAAAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAA
GGAACAGGAAGCACCCAGAAGTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGGGCCTCA
AGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAG
ACCTTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTG
CCCTATGGTCTCCTCTGGTGCTTCCCATTTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGAAAGCCTG
GTTAATCTGTCCATGTCAGCCTTCTTGGGCACAGAGCAAGACAGGGGAAAAGTGAGGGATT
ATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAATACTTGAATTTCC
TTAATTTGCACAGACCACTGATCAACATTTAATCTCAGTAGCACAGTGGTTTTCTTAACT
CTCTTGTAGAACATCCTATTACCATTTTTTTATTTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTAT
CTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTTCTGTCTTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCAT
GTTATATTGGTCCCTCCAGTGTATTATTATCTCATATAATGCTTATGGAACATTATCTGA
GGGGAAGAGAAGAGTTACAATTAAGTTCATGGGACTAGGCATGTGTCATGAGACCTG
GGTCTTCCAATAACAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCAATG
TTGGTGGTTATTTCAGTAGAGAAGGAAAAGGTATCTTTCTGCTCAACTGTCTCATGATTC

08 724394

CTGGAAGTCCTGCATGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAG
 TTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATT
 ACTACATGTTGTTAGAAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAAGAGT
 CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCT
 CTGTGCCAAATGGTGGAAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAA
 CCCCTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAAACCCCTCATAGCCTCTGGA
 AAGTGCACAGACTTGTGGTTCCCTTGCTTTTCACTCATAAACGTGTCTCTACTATCTCA
 AGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTACAGCTACGCTTA
 ATGCACCCTACCTTTCTACCCCATGTCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACGTCC
 TCACCACCTGCTTCTTTGTTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCCAGAGCTTAGGGC
 CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAACTTGT
 CTTTTCTCATTCCTTTGACCCCGCCGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGCT
 GATCCCCCAACAACCTACCCTTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGC
 ATTAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCCTACCCACCATTTCTCTGCAACAAATACGGTAAT
 TTCCACTTTATAGTTAAACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTCCTAAGCTCACC
 CAGTTTATAAGAAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAACTTG
 TGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTG
 GAACACTTCAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTA
 CAGAAAATTTAAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGGCGACCTGTAGTCGCAGTTACTCC
 GGAGGCTGAGGCAGGAATTCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT
 AGTGCCAGTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAAAAAATAAATA
 AAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAAATTATTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGCA
 GTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCAGAACTAATTCTCTCTGAGGATCGG
 AGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCTCCAGGAGATTTACT
 GCCTTCCCTGTGTCTGGGTTGTGAAGGCTTCACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTG
 GATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAAAATGTGCAGAGGGGC
 ACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA
 GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAGCCCTGCTT
 GTGGGAATTTTCTGGACTATGAGGCCGGAGTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGGC
 TGCCACATCTTTACTTTCGCCGAAGGCTTCCTTCTGATACTCTCCGCCCTATTTCCAG
 GTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAG
 CTCCTTGGTTTAAACCAGCACAGAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGT
 CTGTTTTCTTCTGCTGTCTTCTTCTTAGTGTAGTGTAGTGTGAGATTTTAGTGGATAT
 ATAATTGATTTTATGTTGTTGACTTATGACTTAGCACTAAAAATACCACAGATGGTTAAC
 TGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCTTT
 AATGGGTGAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGT
 CAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA
 GAAAGCTGCAATTATCCGCCAACCTGCATTTAAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATA
 ACATTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAAATAATCTAAGCGGCAGTCTGGAGGC
 TACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAA
 GACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTG
 ATGGGGGATTCAGTTCTGAAAAGAATTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACC
 TTGAAATATTTTAAAAATCTCAGTAAATAGTTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTA
 TTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTAAAAAGACCAAATTACCA
 TACCCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAATAAACATAAACACATTAATGATGACCAT
 AAAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAG
 GCATGGTGGCTCACGCCCTGTAATCCCGAACATATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTT
 GAGGTGAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAAT
 ACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGG
 CAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAG
 GAAAAAATAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCTTACAACATCACCTCTGAGAA
 TAGGAGAAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTGAGGATGCTGGGCTCCATCTC
 TGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAATATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAGTT
 CTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA
 TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAAGTGAAGACAATTGAGAAAAAATAGATTAAAAAC
 AAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCATAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGT
 GTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAGTTAGTCACCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCC
 TGGACATAGCACCAGAGAAGTCTTTTTTTTTTAAAAAAGGGGAAAGAAA
 AAGTTGCCCTTCCCACAATTTACTGCACTAGAACTCAAAGTCCTTTTCGTCTTCTTGTCT
 ACTTAAAAATGATTTCTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTT
 TGAGTATTCACTCTCAGTACTCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT
 GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCTAAGATGAAT
 AGAAAAAAGAGATTTTCTCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTTGTCTATAT
 ACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAAACCGAGG
 AACCCACCTTTGTGCGAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCT
 ACCTCTTGGCATCCACAGTCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAG
 GCCTCCCTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATTCTATATCCCTAA

GCACCTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAAAATAAAACAATTAAATAAAAAGTTT
AAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACTATAAGGAAGGCCAGAAAGATAAAAT
GGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAAGAATATAAGTCCTGCTAGATAAAATCA
TTAGCTATTTTAATAAAGAATACAGAAGAAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAAC
CAATGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATG
AAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACCT
TGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGC
TCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTA
CTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATG
GTCATGCCACTGAATTCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGGAACAAAAAGAAAAAGATGAT
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAA
GTTCTATAAAATAGCCCAAAATGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTAA
AGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGG
AAACTCCAGAAAATACAGATTCCCTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGA
GAGCCACTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAGGAC
ACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAAAC
CTATCATAAAACCTTTGGCTTGCTTGCTATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTA
AGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAAATCAGGAGTTCTCAT
ATTAATAAAGAGAGAGGACATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACT
ATTTAACTGTCTTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAA
GCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCCCCGCCGCCACACACCATCCCCAAAAGGAAATTC
TAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACT
TAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCC
CTTTCCTAGCTTGAGATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAGAGAGAGCT
AGCTTCTGCTCTTTTCTTATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGAT
CTGCTAGGATCTCACTAAACCTAACTATCACCCAAAGAGCCCACCTCCAAAGACCATCA
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTACTTCACTG
TAACTATTGAAGCAAAAATGTCCTCCACCACATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTT
ATTACAATTGAACCTTACATTGACACGTCAATTATCAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGG
GTTTATCTTGGTGTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTATGTATTCA
CCATTATAGTATCACAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACA
CTTCTGTCAACCAATTTCTATCACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTT
TCTAGAGTGTACATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCGGAGGCAGGGACTT
TACTCCCGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATA
AGACACGCCACCAGCGCCATGTCAAGTTTTTCTGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATC
GACTTCTTTCTCTGTACCTACTCCGAAGTTACCCTCTTTTCTAGAAATTTCTGCATA
ATCCCCCTTAACATGCACCTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCCTGAGC
TGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTT
TGCTGTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAGTTGCTAACACCACCACCTTCACCTTGAATT
CTTCCCGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAG
TATGCACTCTTTTCAGGTTGGCTTTTTAGTAACATACATTAAAGTTTCCTTCATGTGTTT
TCATGGCTTGATCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT
TTTTTTTGAGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC
TCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCGAGTAGC
TGGGATTACAGGCTACGCGCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGG
CTGGTCTCAAACCTCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCA
TTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATTCAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACC
TACTGAAAGACATCTTGTTCAGTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACA
TCTATGTGCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAATACTAAGGA
GTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAAAGT
TCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTA
CATATCTTTGCAACCTTTGGTGTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCAATTCTACTAGGTAT
GCAGTGGTATCTACTTGTTTTAAATTTGCAGTTCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT
TCATATGCATACTTGATCTGTGTATCTTTTGGTGAACAGATGTTCAAGGTCAATTGGCC
TGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTAAAGTATTCTTTGTATATTCTAAA
AATATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTT
TTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTA
ATTTGGCAATCTCATATCAGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAAT
TTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGATTCTTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCC
TAAAATGATCCTCCTGCCTTGGCCTTCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCACCAC
GCTCAGCCATCTGGTATCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTTCACTTTTTGAAA
ACAAAAAATAGTTTTTTCTCATAGTTTTCTAACAAATCTTCATAACTGAAATAATTC
TCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTTTTTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATT
TTATAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGA

TATTTGATTTTTTATTTTCAAGGCACTAATATCTATTCTATTTTGGCACTGTTGGAAGAAAAAT
 TACTGATCAAATTCATATGTATTTGCAGAAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTATCA
 TCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTATAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGC
 TGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCCTCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTTGGATA
 TGTTTTATCTACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTAT
 CATGAAATTCATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATA
 GGACTAGCTTTGCATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTATGCTTTCATTTTAAATTTT
 AAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAG
 TGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCTCCACCTC
 AGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTA
 TTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCAATC
 CTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC
 TACACTTATTTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT
 TACTGATAAATATTAATGTTAAATAGGTTTTATTAAATAAATAAATAAAAAATGAAAAATA
 ATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAATTCACAGTTATCCTTGTAACCTCTAATGT
 CTATATAAAAGATTTTTATATTTTTTAAATTTCTTAAATTTTATTATTTATTTTACACCCAG
 GCCATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAAGTGCTGTGAT
 GGAAAAATATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTTCTGATAGA
 GAATAGAAAGAGTCTTTCAGGCCCTTCCAACTGTCAATTTCCGGGCATCGGGTGTCCCCA
 TCCTCACTTCAAGTCCACAGGCAGGGTCTCAGTCTTCAAGCCTCCTTCTCTTCCCTTT
 GTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTAT
 TTTTTACATCTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT
 TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAGAAACGTTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAA
 TTTCTGGTTTTCATTTACCACTGGGTGAAAGTGGACCAAGTGACACCATTTGTCTGGGCC
 TCCTTTCTGAAATATAATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAAGGTGTTCAAGGCA
 CAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCA
 AAGGACGTTTCATATACAGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCAT
 GATGGGTAAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAAT
 TTTAGGGACCCACACAAAAAATTTTATTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT
 TTTGTTTCTTTTTTTTTTAAATTTTTTTTTTAAATTTTTTATTTTTCGTGTATGTGAATTTAATGG
 AGAGCTTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCGGCTGCTCC
 AGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGGACAGCCAGAAAGCGGTTTCAGCTCTG
 GAGTGACACTGAACGTACTTCTCTCCAGGGATGTACAGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCT
 TACCCAGGTCCATGGCCGCCCCAGGGGCCCAAGAATGACTTCAGCACCCACCCCCAC
 CTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCGTCAGTCACTCGAGCCACCC
 CTTGGCGGCTGGACCAAATCTTGGGCTGCCGCTGGATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGA
 CCACCGGTGTCCTCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACC
 GCGGCTTCTCTTTTATAGCCGCGAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGC
 GGATCCACGAAATGGCCTCTTTGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCTTTTCCCTGCCA
 TTGTTACTGACGTACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTT
 ATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTTGA
 GATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAAACTGAATTCAGTTATATCATAAAAATGT
 TCCCAGTGGGGGATGATTCGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGACGACAGAGAGATC
 GGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCGCCGCCGAGACTCAGGG
 TCCAGCAGAGCAGCAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGC
 CGCCCCCTCAGCCCGCAGGAGCCCCCGCCGCGAGCGCCCGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGG
 CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGACGCTGCGCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTTTTCT
 AGCGCCTCTGGTGGGCCGCCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCGTTCTCACAG
 CTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATG
 CTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGA
 CTACAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGAGTGGGG
 AAATGGGGAGTGAGGTTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGG
 CGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCC
 TGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACATATGCGTACGCACC
 TCCTAGATTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAAT
 GAAAAATGACCAGTTAAAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCCTCCCTCTAGAGGTCAAACAC
 TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAGTATTAAGAAGTA
 CTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGTATATCATTTTAAACGATTTTTTTTTGTTTAAAT
 AGTCTTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTTTAGATTTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTGTGTT
 GCTCAGGTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCTCACTGCAACCTCGCCTCCAGGTTT
 AAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAGCGTGAGCCACCACAC
 CCTACCAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTC
 GAAATCATGACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGTGAGATTACAGGC
 ATAAGCCACCGTGCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTTTTGCATCTAGTCTAAGAAAT
 CTGCATAAAATCTGCATATTTTTCTTCTAAAATTTTAAACATTTTCTATCTGTGTCT
 TTGTTAGATGTAGAACTTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTTTTATT
 CCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCAGGTAATTGAATAGACCATCTTTCTCCACCAAC

TCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTTG
TACTGATTTCTTCACCTATTTTTGTCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAATCC
TGCCAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTATGG
CATAGCGAGAGATAAATAGGATTGAGGCAGTGTCTTACATCGCAATCATTGAGGTA
GTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATG
CCCAGTGCATATGGGATTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGT
TGATTTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATG
TAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAAC
TATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGAT
GGCAGCTTTTACAACATGAGCTAAGATAAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTATTTTAATT
AATCATACCCTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTT
TATTGTGCTTAACATTTTAAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATAT
TTAATGAAAAATCAACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAATACACCTGTATTA
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGA
ACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCCCTCTTCCATC
CTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTCT
CTAAATTTTCATATGAATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCTTCACATTTT
TGAGATTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTTATTGCTTTATAATA
TTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTTTCCATCTTGT
GCCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCCTCTTCGGTTC
AAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGC
CCAGCTAAATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTC
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAAC
CACTCGCTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTG
GGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACATGTCAT
AGTATGGACATGTGTTTATCTGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTAT
AAGTGTTTAAATTTATGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTC
CTCTTACATTACAATATATGAGAGTAGTTTCTTCCACACCCCTGCTCACCTGGGGATT
GTCAGTCTTTTAAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTTG
TATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAAACCTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTATC
TTACTAAGTTATAAGGTTCCCTTATATTTTCCAGGTGCGAGTCTTTTGTGATACATGTA
TTATAAATATTTTCTCTCAGCCTGTGATTTTCTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATT
TATTTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATC
TTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGC
TTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGTATGAAATTTATCATT
TGTTATTTATGTTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTTGCTAA
TCCTAGGGTGTTGATGATTTTCTCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTA
CATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGTAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGGGTAAGGCTCCT
GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATT
TTTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACACAGTTGTCCATAGATGTGTGA
ATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATT
CATTTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAATAAAATTTTGATTGAATAGTTT
AAGCCCTCGGACTTTTTCTTTTTAAGTATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCATATTTG
TGTTTTATTTTTTCAATTTTTCAAATTTGATTTTGAACATAATAATTATATGTATA
TATGGGCTGCATAGTGATGTTCTTTTTTTTAAATAATTTATTTATGTATTTATTTATTT
TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTCGGCTCAC
TGCAACCTCCGCCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGG
ATTACAGGCACATGCCACCACGCCTGGCTGATTTTTGTATTTTTTAGTAGGGATGGAGTTT
CATCTAGCTGTAACCTATTTTAAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCTACCATTC
CCAGCCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG
TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTA
TTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTCAT
CCTGTCATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATACCTTAGTTATCACATTTCTT
TTATTGACATAATTTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACATCATTTGTATCAGTTGG
TTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCAATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCAATC
TAGACATAAATGCTGGCCCCGTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCA
TAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCTGATTTCCTA
GACTCAAAATAGATTCTGTAAAGTCTTACTTGTGAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT
GGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAACTGGTCCATAACCACCT
ACCCTCACAATACTCCATGCCTTTTTTCTCTTCAAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCC

TGAGGACATCCTTGGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTG
CATCTTTGAGTCACTGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGTCTTCTC
GAATACTCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAAATCCACTTCTTCTATTCTCCAGCAATCAAT
GTGGTTTGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGA
CCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAA
GACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTGTCAGAAGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAG
GTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG
GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGA
TGGAGCTCAGAAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAGAAAGTA
AAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAG
ATGCACAATAAGTATTTGTTTAAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTTAATATA
ACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACCTACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGG
TGTGGTACTGGTACTTAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTTGTGTTTTG
TTTTGAGACAGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTC
ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGGCTCAAGCGATCCTCCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG
GGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTTGTGTTTTTGTGTTTTGTTTTGTA
GGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACC
CGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGAT
ATAATGTTTTTAAAAGTTTGTAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCCTAC
TCTATTGCTTAAAACCTACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTGAAG
GAACCTTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTGCCAATG
CTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGGAAAAGAGA
GAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTT
GTTCTGTACTAAGAAAAATTCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCTTAGCCCCAA
CCCTGTGCTCCTTGAACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAAGGGCTGTG
CAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCA
CTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGC
CTAGGAAAAGCCAGGTATTTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTC
GTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCAGCCGACCCGTAAGGGTCTGTGCTGAG
GAGGATTAGTAAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTG
TCTCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAAAACCCGATTGTATATCCAT
CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT
GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCT
TTACCTTGTATTGATGTCAGAGACCTTTGTTTACGTTGTTTACCTGTGACCTTCTCTCCA
CTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAAACACCCAATAATGATCAATA
AATACTAAGGGAACTCAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCTGG
ACCCCTTTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCA
TTCCACCTAAGCAGAAACAACACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCTTCAACCTACCT
ATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGTCCTCTGTATTTTTTTTGTAGTAACATTTA
TAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAAA
CAGAATAGGGTTGTACTCAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT
ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGTTATTAGGCAAACTCAATAAGC
AGTTCTTATAAAGTATACATCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATAATTTTATAGTTATTC
TGTTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATG
TTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTAC
ATGTCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTCTGGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGA
AGGGGAAAGAATAAAAGTGCAGGGTGAAGTTGCTTGAATGCTAAGCTGGGTCAACGATCT
CCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATACCAGGAGACCATTGGGACC
AGTTCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTC
TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTCTTA
GGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGG
GAGGAAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTG
TCTCTCCATAATGTGCTTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTC
GCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGA
GTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACGCCT
GACAAATTTTTTTTATTTTTTTGTAGAGATGAGGTTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCA
AACTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCA
TGAGCCAATGTGCCCTCCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT
CAGTCTCTCCCCATTTCCACATTTGGCTCTTGACAGCTTCTCTTTTCCCCATTTCTATT
TGCTCACTGTGACATGACTTTTGGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCA
AAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGGAGGAA
AGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACAT
AAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGCTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTGAGTAGT
TCAAACCTAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAACC
TTCAAATCAGTTTAACTTAAATGTGTCATATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT
ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC
ATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGATC

GAGACCATCCCGGCTAACACGGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCT
GGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGC
GTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGG
GCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAAAATTTAAG
AGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
AATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTAAAAATGGAACATGCATTTTGGGGGAAAAAAG
AGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTGTTTTACACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCT
TGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAACTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC
TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAAATAAATATGCTA
ATATGATGAAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCAGAAGGA
GCCAATACCCAATTTCAAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAGGGCAGCCAAAAATATT
CTGGAATTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAATACAGTCTGACTGACAAATCTGAAG
AATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCA
TGAGGTGAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTACTAAAAA
TACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA
GGCAGGAGAAATGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT
GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAAAA
ATAAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAG
TGAAAAACAGCAAAATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCA
GATTTATAAAAAATTAGAATTGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAG
TTTAAAAATATATATATTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAG
CCCACGATGGTTGTTAAAGCCCCAGGTTTCCAGCTTCTTAAATTGTGTGGTCAGCCTGC
CATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACA
CGTAATTCCTTCTCATGTTCCTGGTGAGCATTTTTCCATTGGGTTTCCATACTCTG
CCCTCTTGAAGTCCCTGACCCCTGACATTGCAGTGTGCTTCTCTTCTACTGAAGTCTACA
ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTGAGAGTTTT
ACCTTTTCAAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAG
TTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAG
AAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACCTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAAAT
AATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTTTTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGT
AAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTCTTTTGTCTTTTATT
TTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC
CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCTCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAA
GCGTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTCTTTCTTTTCAAATACAGA
GTTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTC
ACAATTTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCCATTAAAG
GGGTTAAATTACTGACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAAGGAGGAACTAAGAT
GGTCTCTTCTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGA
GGAAAGAGCCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTT
CTGATGAGCAAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAACCTACTCAGATTAT
TTCCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTTATGGTGTGCGAAGGCCAGATTT
AAATCACATGACAAAGTATGACATTGAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG
ACTTTCCCTAAATTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTGTCTTAGTTACTTG
CATAGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAAATAATGGCCATAT
ATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACCTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATG
CTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCCCTTCTATTGCCACTTCTTCCCTTTCC
TGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTT
GCATCATGGTCTTTTCAATTATTGACACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTT
CTGTGGCTACAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC
ACCTAACCTTGAATTTTTTGTATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT
CTTCATTGCCCAAGCTCCTACAAAGTTTGGCAGATTGGTTCTGTTTCCACTTTACATAC
TCAGCAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGATAGATATTGAAGAGG
CACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTT
TCAGACATTTCTCTCTCTCAAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTT
CAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCTATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACTCC
ACTGCCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTTAATTTTTATTTTTAATGGACACAG
TTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGAT
CAAATCAGGAATTAGATCAGTTTTTTGTCTTTTTTTTGGTAAAAGATAATCTTTTATACT
CTTTTGGTCCCTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC
AAAAGAAATATATGAAGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAAT
GGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCACC
CTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCAC
CTCCCCAAACCTTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGA
AAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTG
GCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCTTAAAAAT
CAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT
CAGAGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCTCTAAACCTGG

AGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCATTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTTC
AGTCCCTCTTATAACTAGTTAACAACCATTTCCCATAAAATTTTGTTCATTTTCAGTGCA
ATTTCTAGCTCCCAGTTTATACCCTGACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGA
GGGAACCTGTAACCAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCACCAA
GCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCTCTTGGCCATCTACATTC
CTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCAGCTAA
TGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGG
GATGTGGGTTTGGACCAACACTGAATAAACAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAG
TTTATATACTTGCAGCTTGATCCCATTTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGT
CTGCCCTCTTCTCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTC
TTTTCCAATTAATAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCAAATCTCCATGCAGCTGCT
GACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCTGACCTCTGACA
GGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGTATTCTCTGGCTCCATTATTTACA
AGGTCACTAATGACTTCCTATTTCTAAATCCAGAGTGCCTTTTTAGTTATCTTCTTGCC
TTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCTTACAGC
TCTTTCATTCTATAATTCTTGTATTATTCAGTTGGAGCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAG
CATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG
ACCGTCACAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCTCTCTCTCTCTCT
CCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
TGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCAAGTATTTAT
AATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTGGCT
GCACCATTTCCAATTTATTTTCTATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCCCTT
AAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCAGCTGGG
ATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCTTGGAGAGTAGGCCTTTGTTTTGAAGAAGGTTCT
GGGGTGTTATTTTCAATAATTCTTCTCTCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAG
ATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCCACAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA
CTCTCATGGGCATTACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTT
CTCAAAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCC
TGACATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTCCCTCCTCCTGACCATGGGTATTGGTC
ATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTTCTACTCTTTCATGCCCCCTTGAGACAACACATGATCTG
ACCTGCCCTTTTCAAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGTCTCCAGTTAAAAACCCTAGT
GTCATCTTTGACCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCT
CTCAAAACGACATCTATTTTCTTCAATTTTCAAGTGCTACTCTCTTGTCTAATTGTACATCA
TCTTTTATAGAAATTCTGTGACATTTTCTTGCCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT
CACAGCTAAATTTTGGATGTACACTTTTGAAGTATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAAT
AACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCC
AACACTAAGGAAACAATATTGATCAATAATTAATAAATTTGGTGGATAGTGAATGACAACA
TAGAGCAAAGTGTTCAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTT
GTTCAAGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAGGAATTTAGATAAGA
AAAAACATACATAACATGAACAATACTTGTGGTGGTTTCAAGGAGGTGATGTTCTCACA
TTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
CCATGACAGCCTTGTAGATTGAAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCA
GAGTTTGGGGACAGGAAACACCATTTCTTGGGAAGTCTAAGTCTTAAAGAGGTGTCCC
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCCTTGT
TGATTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAAGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCC
AGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAAGGAGATTCCCAGCCT
TTTTAAGTCTCGCCTATTTCTTTTTTTTTTCTCTAAGTGGCCATTTTGTATATATGGAGGT
TATTGATTTTTTTGCTTTTTATATCTGATATTTTAAATAACTGTTTATTTTATGTTATTT
GAATTATCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGTTTTTTGTGAGACGAAGTCTCG
CTCTGTGCGCCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAAGTGGCTCACTGCAACCTCTGCCCTCC
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCGCC
ACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTACTAGAGATGAGGTTTACCATGTTGGCCAGT
CTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGTGGTA
TTACAGACATGAGCTATTGCACTTGGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAA
GAAAACATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAACTAAATAATGGAGGAGTAT
ATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAAACTGATCTACAA
AACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAAACAGG
TTCAAAATTAATACACAAATCCAAGGGCCCAAATAAACAATCTGTTGCTTTATTAAT
ATCAAACTGATAAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTGTCCAAAAATAGACAAAACGAAT
GGAACAGGCTCAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATACAACAAT
GGTGAAAGGACTCTTGTAATAAATGGCAATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAA
AAGAACAAAAAGGAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACTATACACAAAAAAC
AATTCCAGGGGAACTAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAAATAAAG
TATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGG
GAGATGAATTTTAGACCTTGAATGTTCTCACTGATAAGTGTGCTTTGTTTACCTGGA
GGTTTTGACCACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAAGTTTGGCCACACAGT
ATCAGCTCTACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA

GGCCATTAAAACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGTATACGGTTTCT
ACATGGTTTTAGTTCCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAACGGTAAATTTTCAGA
AATAAACATTACCTAACTTTTATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTT
ATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAG
GAAAAAACAGCTATATAGAGTTTCACTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGGAGGTCC
TGGAACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTCATGTGTATTGTACAC
ATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTCATATTACTGGGAGAGGACAACTGGAAGCTCATA
TTTGGAACCTGCGCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGCTGTAACAAAGAGCT
AGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAATATATTCTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAAT
CTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAAATCCTTCTCT
TGACTCTTCTAGCTTCTCGTACTTGTGCGCAACCTTTGACATTCCTTGACCTGCAGCTG
CATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTACGTGACCACCTTAGAAGAATACT
AGTTCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCAGCCCATCATACTGTA
CTATAACCTCATCTTAACTAATTATATCTGCAACTATCCTATTTCCAAATAAGGCCACAA
TTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCA
TACAATTCGATCCATAAATCTGCCTTGTGTGTTTTCTTTCTCAGCTGATTTTAATCTTTA
TTCTTGTAGTTGTTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTGTCTGTATGTGT
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAATTTGTTGGGT
CAAATGCTAAAAATCTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATA
ATAAGTATATATCTTATAAATTTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTG
TGAGTCTTTTAGCAAATTACTAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCACTT
ATAATTGGTGTTAGAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTATTATAA
AATAAGATCTTCATGACCTTGAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGT
TGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACATAAATTAATGACTTTAATGCATC
ATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGA
GGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAAGCAACTTGGGCAACAGCACC
ATCTCTACAAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACC
TACTAAGGAGGATAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGC
TGTGATTGTGCCACTGCATCCAGCCTTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATA
CCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAAAAACAGAA
AAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCA
GGTGGATCACCTGAGGTGAGGTTTGAAGACAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTC
TCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACT
TGGGAGGAGGAGAAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC
CACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA
AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTTTGGCCTAA
ATTGTGTTCCCCCAAATTTGATGTTGAAACTCTAACACCCAATGTGCCTATATTTGGAGA
TAGGGATTTTGGGACTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTACATAAGAGTAGGCCA
GTAGTCTGATAGATCTGGTGTCTTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCAATTTTATGG
GCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATG
ACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCCCTCGACCAT
AGGCTTTATAGCCACAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTTATTGGT
CTCTGGTATTCTGTTCAGCACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAG
AGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT
TTAGAATGTGAGGTAAATAAATCTCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTGTGTA
TGGCAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAA
ATAAAACATAAATGAGATAATCTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCAAAAGAT
TAACAATTTTAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTTCCAGCT
AGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAA
TTTTCATTTTCATCGCATGTAAACCTAATATCACCACCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGA
CCCAACAATTCTCTCTTAGGTATACAAACAAATATGTATTCTATATATACCAAGACA
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAAATATGCA
TCAACAGTAGACACCTAAATTTGTCACCTATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAA
TGAATTAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTG
AAATATGTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAAC
AGGCATACTAAATTACAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAG
TGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTT
TTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCACCTTGTGTTCATTTATTGAGCTTTGCA
TTTTTGTGTTGCTGTGGTTTTCTGTTTATATGTTATGCTTCTCAGTTTAAAGAATGTTGA
AATCTTCTAATACGAAATTTTTTTTCAATGAGAAGGATTTTAAGCATCCAGAATCAATTT
TAAAACTCTCAATTTGCTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAACTGCTACTCATTTTT
TCCTTCATTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAATGACTATTTGTGGCAAAATTA
GGGACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATAAATCAACTCACCTGGGAG
TTGTTACTGTCAATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTTGTCCCCATTGAGAGAC
ATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATGTCTCCTCCAGGCCTCATTTTGA
GAAGCATAACATCATGAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCTTGAACCTTG
CATTCCTCTCAAGAGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAG

AGAATGGTAGCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTTCTAAGCAAGGAA
TAAGAATAACTTACCTTCCCTCCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAGGGAGGCAGA
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACT
GATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTCTACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGA
ATATATTTGAGGAAAAGCATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGG
GGTACTATGGGATGGTATTTCAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGAC
AAAACAAAACCTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTTCTTG
GAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAAATTAATAAATAAGAACAGTTAGGGTGTACAGT
CTTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAG
AAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCAGGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCACTC
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTCTTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGG
CAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTGAACTCAG
GAGGCAAGGTTGCAACTGAGGTCTGAGGCTGTAATCCACCATGGGTGACAGAGTAAGA
CTCTGTCTAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TCTCAGCCCTGGAATTTCTATTCAATTGCACCATGTTTCAGCAGTGGTAAGTGGAAACATCA
ATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAATAAATTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTT
TTCATGACAGGGTTTTAGAAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAAGTGATAT
AACATCGTTGTAAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCATTCTGTCACT
TAGGCTTGAGCTGAGTGGCAGTCTCTGCTCACTGACCTCTACCTCCAGGTTCAG
TCATCTTCCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCTT
GCTAATTTTTTTGTATTTTTTTGTCAAGATGGGATTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTG
AACTCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCCATCTGGCTTCTTAAAGTGCTGGGATTACAGATGT
GAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTAAATTAATAACCCTAATCAAAAGACAAAACAA
TTATGCATACAAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTGATGATC
ACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATA
AAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCCTGCATGCAATCCCAGCTACTCCGGATGCTGAG
GCTGCAGGATAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG
CCATGCGAGTCCGCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTT
TTTTTTTTTTTTTAAAAAAACAAAACCAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGT
AAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAATAGGTGAGAATTTTTG
TTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTTTTGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTG
ATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAAG
ACCGTTTTGAAAAATACAACCTGATTATTAACCTCATATGCACACACGCAAAAAATAAACTTTT
AGAATTGAACTGCACTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTGAGA
TGTAACAAAAAAGTCCAATTATTAATCTGACCCCCAGAATTAAAATTGCAAAAGCTT
AAAGGGGCGAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGGTTG
AAAATCTGACAGCTGATGAAAACAGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCA
ATCAGGGCGCTTCCGTTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCT
CTAAACTCCAACAACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGC
CCGTAAGTGACCCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGCCTTTCAAAGCTTT
GTCTATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTAGAGGA
CGCAACGTTGGGCGCGCCAGCCAGCAGGGGTACCGTCTCTCCCAAGGACAGACAGCT
CGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTTGCCAACTATCCCAGA
AGCATTTCTTAGGACCACCAATTTTCGGAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAA
CGCAATATCCCCACTTTAACCTTGTATAATAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCA
ACCTTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGACTTCCGG
CTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATTCACCTT
GCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATCTTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTAT
CGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAATTGAGGGCGTGTGTCATTTGCTTGGGGGATTTCA
TCTGTGTACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTGGGT
TACTAGAAAGAACTCTAATCTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTG
CAGTCTTTGGCTTCGTCACCCTAGCCTTGGCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG
CAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTTGGGTTTTTTTGGATTCTTGGAGG
ATTTCTTGTGCGCAGGCTTTTTAGCCTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGTCTAG
CCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTTGTAGCCACCT
TTGAGGCGCCGGCTTGGTTTTCCACGGAGGACGCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCG
AGGCTCCGGTACCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGCCCCA
GCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGCGCAGCGCTTTTTAA
GAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCT
CTGACACGGAAGGGCCAGCGGTTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTTCT
TTGCCTTCTTGCCAGCTAAAGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGCGGGAGGCA
CTGTTTTAGACATGGTGAATAACACAGCACACCAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAG
CAGGATGCGAAAAAAGGCCCAACGCGAGCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATT
GGTGCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAGCGCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTC
GCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGCGCTATGGTCTGCTCCCTCAACGC
AAGCAACACACAGAAAAAGCGCTCTGGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGA

CTGCCGCCAGTAACATCAGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGG
GAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTAT
TAGAAATTTTTAGAGGTCGGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAGTGCGAGTTTTAGGCCGTGTTAGG
GCCAGTTGTCTATCAACTCTATTACATTTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCG
AATACCTTTACGTCAAACAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGC
AATTAATACTCAAAGTCAAGTGTGGAACGTTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGT
CCAATGTGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCCCA
AATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTGAGCACACGCAATCAGCGCACCATG
ACATGGTCAACTCATTCTTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCCTCACAAGCCTGCGAAAG
GCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAG
TCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT
TTATGGTAACAACCTTTAACTTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAA
GCTAAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAAACTATT
AAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTTAGCACAGCACAGCAGAG
AGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAAC
CATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTTCCCTTTTTTGTTCAAAACAACGTGCCAACCAATAATG
GAGTGGTCCCAGATAAGTATTGTACCCATCTTCTGCACCAGTGCTTCCTACGTCCCATT
TATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAAATAACGG
TTGGAAACTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAAT
TGGAAGATTTTTGCTAAGTAACCCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAAATAAG
CGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTCAGG
AGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTC
AAATAAAATGGGAACGCTCCATGCAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTG
TTCAAGAAAATAGCCTAAACCAATCAAAGATAGAATGTGGCTGTCTCTTGTGAATTTA
AAAAGGTCACAATCCACTTTTTCAGTGTTTTGTGAGATTTTCAAATGATTGTCATTAGCTCTT
GGCAATGCTAAATTATGTTCTTGCGAACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGCCAAGTCCAC
CTCCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAA
ACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCT
GAGTAATAGTGTAACTCTACTATGTTTGTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAA
GTCAATTAAGCATTAACAAGGAATCCAATTCTTGTGAAAGGTTTCAGAAAATCCCGTAA
AGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTCCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGC
CTTGTTTTATGGAAAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACAGATGTAGAAGAGGAC
AAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCTGTAAATCCAGCTACT
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCCAAGTTTAAAGACCAGCTTGGGGAACAAA
GCAAAAGTAAATAAAATAAGTAGTAGTAATAAAATACCCTTAAATAATCATCTGTAGAG
TTGGAATAGAAATATAGTAGCCGGTGAAACTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACC
AATCAGAGTGTGTAAAGTCAATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACTTTACAC
ACTATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTG
TTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCCGC
ACGCAAAAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAAGCGCTCCGGCCACCGCGCGCGTGA
AAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCCGTTATCAGAA
GTCCACTGAAGTGCCTTATTCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCA
GGACTTTAAAACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG
CGAGGCTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACATAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCG
CGTCACTATCATGCCAAGGACATCCAGCTCGCCCCCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTG
ATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACCTTTTCA
AGTAAAGTAGCTGTAAAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGAGCACTTTTC
GTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAACCAATCGATTTTCGGCCGGTTCGGGTGACTCACG
CCTGTAATTCAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTTCG
GGATCAGCCTGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG
GCGCGACGGCGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGAGGAGAAACAC
TTGAACCTGAGAGGCGAGAGGTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGG
GCGACAGAGAGATTTCGGTTAAAAAAAAGTTTCGACTTAAATAAATCTGGAGTCAGAATG
GGTTTACATTTAATCTTAACCCAGTTCCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTAAAGAAAATAAA
GGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCAATCGCTGC
TCCCGCCATTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATT
TCCCGCCTGCGCGCTTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAACGTAG
ATATATAAAGATCGGTTTCCATTCTCTCACTTGCTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCA
TGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCA
AGGTGTTGCGTGACAACATCCAGGGCATCACAAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGC
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGG
TGTTTTTGGAGAAGCTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCAGTCAAGCGCAAG
CAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCT
TTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTC

AGGGCCGCCCACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAAGTCAAGAAGCTCAATGTGT
AATTAAGATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAAGCTCCAAG
TTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAAGCTGAAAGAAAG
AGTGGAAGAAAAAGTAGTGTTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAGAAAGCGCTGC
CCAATCAATGAGGGCCATTTCGTAGCTGTCAACCAATCAGAACTGATGAGCTAATATTTCC
TGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAACAAAAACC
CTGTTTTAGGAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACAT
TTAAGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTT
TTACTCTATTAAAAAGACCCTGAAAATTGAAACCCTATTTCAGACTCCTGGAATACCCAGG
ACACTAAATTCAGGGGAGATTAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCACCTTTTTTCAGTGT
TACCGCGGCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAATTTG
GGTGATAGAAATATTCCGAAATTAATTTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAAACCGG
TAAATTCATTGAAGTGTACCTAAAGTGGGCAAATTTGTGGTACATTAAATATCAATAA
AGCTGATTATATACATACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCA
GGGTGGTAGGACATGAGGTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTG
CTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTAAAGGAT
GTTCTGATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAA
AGGGATGTGAAGCTTCAGGTTAGCTGATAGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATAT
TCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTTCAGCCT
CAGCATGTTAGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGGGTCCTGTTTCCACCTGAC
AGTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTTAATTTAAAA
CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAA
AATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCATTTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGAT
ATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAAAT
TTTAATTCCTTTCCTGAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACC
CATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCC
TGGCCTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTAGGC
ATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTTCAGTCCCTAACACTCATGCAGTCCCTGTTTCAGAA
CAAAGATAATGTTGTAATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAA
ACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATC
CTTTCATTCAACAAACCTCCATAAATACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTA
GGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGA
GAGAGAACAACACAAAATAAAAATATATCTAGTTATATGATTTTTTTGTTAAATATATTA
TTACATATATAATTTCTAGGTGGGGAAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAAC
TATATATATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGG
TCTCTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT
CAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGAAATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGAGAAAAGAACTGCGAAGAGA
ATGAGGTCAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTG
CTTGGAACCTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTC
AGGCAAACTGTAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTA
TTATGAAGGTGATGGAAAGCCAGTGGAACTCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACCTTC
AAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAAAAAGT
GAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTTCAGACAAACCGCCATGGCAGCTTG
CTCCTAGAGAAGCAGCAAAGAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCT
GACTGCATTGGGTGAAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGC
CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACA
GACTTGGTGTTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCATTATTCAATTA
GATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGATGGTTTA
TAATTGCAAACTATTATTAGAGACACAGTTTCTACTCTTGTCTCCAGGCCTAAGTGTA
TAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTC
ACCCCTCCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTT
TTTTTTTAGTAGAGACGGGTTTTACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCC
AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC
CGGGCCTATATTTTAAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAA
CTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGGAATGAGAAACAGCCCGAAGCTGCC
ACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTG
TTCTGTTGAACAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGT
TAGCCAAAGAAAGAGGAGTCCAAGAACTGAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGT
ACAGCTTTCTCATTTTGTAGTGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGTATA
GATCACTCTAGTCTTTCTGATGAAAACCTTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAAC
AATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTT
ATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAAGTCACTTA
TTCAAGTGCCTATTCTCTCTCTGTGTCAGGAGAAGCTTGGTAGCAAGTAACCGAGA
AAACAAAGTTGATTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGA
TGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTTGACACTTCTAGGTC

GTACAGTTTGAACCTTTCACAATTAATCAGTTTTGGAATTTACAATTTAAGGCAGGAAT
AGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCA
GAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAAGAAATTTGAGTC
CTTATTTATAAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCA
GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACC GCCA
GTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAA
ATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACC
AGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAAACAGAC
CTGACACCCATTTTAATCCACCTACTCAGTTCCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTA
CAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCG
CGTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACCTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCACTT
ATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAA
CCTGGTCTCTCCCAACTGGTTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAA
GCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGG
CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAACCGCCGAAGCCGTAC
AGAGTGGCTCTTACGCTTGAGCGGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGC
TTGGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGA
ACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGCTTAACCCACCACGCCTAGCA
AGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGA
CGCTTGGCACCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCTAAC
CAGCTGACAAACAAAACAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCAGGACATTTATACACGA
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA
CTTTTGTCTCCGCCCTCGAGGGGCGAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGT
TTCACTTTTTTAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGA
ATTTATACCTTCGACTGAGAATTTTAAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATG
CCGGAGTGGTAAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGG
TACTTAAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACC
TGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTTAAA
AAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGCTGAGGCCAAGAGAATTTGTACAAACCTT
GCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATATTTCTAGCCTAAATCCCTTTG
CTTTAGCGCATTTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT
TTTTTTGGGCTTTCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAACCTGTGTTAAATA
AATGCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCC
AGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCCTCACACTGTACTGTCTCATTTCA
GAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCTTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATAC
TCAGGGGACTTTTAAATTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAA
TAAATATTACATAATATGGTTTTAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAAATCTGCTCAGAG
TTGGGATATTGTCCCTGAACCTCTCATTTCGTGTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGC
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA
CAAGGTGTTGACAGATTCGTTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTTGTCCGAAAA
TATTCCTTTGTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGCATTCGTGCTTTCTTATAG
CCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATAACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCC
TGAAAAACATTTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTTA
AGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACCC
AAATCTAACAAACCAAACCTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAAACTTCAGCCT
GCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCGAGGAAAAACCTGTTAAACTGTTTCAGGC
GCGTCCGTGTGAAGACCATCAAACAGGGTTTTGTTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTA
CCTGGGTGCGAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT
TTTATAAGATTTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTGTCTCTGGCTGG
CAGGGGTGGGGGTCAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGCCAGGAG
AAGGAATTTCAAGGTAAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTTCACTTCTTT
TGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAGTTTACAGGGGATAG
ATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTA
ATGCACACAATCTCTATCTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTC
CAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAAT
GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA
AATGGCAAAAAGCTAAATGCTTTTACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTGTGGGAAAGTAAA
CCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTGTGTATAGAA
GTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGG
CTGAAGAATATGCTTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTTACATTGGAACCTTTTAT
CTCCTGTTTTTCAAGAAAGAAAGTTTGAAGAATTCCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGT
GCCTTTAGCTCAAAAGAATCCTGATCCACAGTGGTCTATTTTTTGGATGGTATATTCTGC
AAACAACACCCCTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATTACTCCTCTAATACAAAACAAT
AGATTCTTAATATAATATTTAAATGTTTGCCTACTCACAAATACAAAATGCTCAATAAA
TTTTCTTTTCAAAAATGAGAAATTTTATCCATTCGTTAATTTTTTAAATATCAACTGTCAATG
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAG
TGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTA

ACTTTATTCTTTTATGCTATTTCGTCAGACCCAGTACCTCCAACACATTTGTTTCCTACAG
ATAAAGAAAAATATAAAAAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATAACTGGAA
AAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACC
AAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAG
TTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAACAACTGACATATTCAT
TTTCATAATTTTTAAAAATGCAATATTACTTTATAAACCAAAAACTGCCTTATTAAAAAGC
TGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGA
TTTGTGTGTGTGTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAG
ATGTAGGCCAAGAAAGAATGTTAGGTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAATGTGAGG
CAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGT
CTGTAAAAATGTGATGTAAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTAAAG
TAAATATTACTTTTTGTTTGCCTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTACTC
AATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGAAAAGAAAATGGTTAAAACCTTGT
AAATTCCTAGATTTTAAATACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTCA
TGGTGCATAGTCCCTAGAGGAGACAAAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTACAAGCAAAG
CCACACATATAAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTTCGACAGACTGACAG
ATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACAT
TTTGCAACCAGAATAAAATTTTCAGGTAAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGTATATAT
ATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAA
AATCTTCCTTAAGCATTTTGGGAAGACACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTCTTAATCTT
TTCAAAGCTTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTCCCT
TACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATA
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTGAGAAATAACCTACACT
GCAAGACTGACCAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTTAAGACCATAGTCTAATGCTTT
CCGGGGGGCTCCTTAGAAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTT
CGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGT
GACTTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCGAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCA
TAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCTCAAAGAGCCCTACCA
AGTAGGCCTCACAAAGCCTCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGG
TCTTGAAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCA
ACTCGGTGAGCTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAAC
GGTGAGGCTTTTTACGCGCGCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA
GCTGCTTGCGTGGCGCTTTACCAGCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCA
TGGCAAAAACACAGAAAAGCTTGCCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTAC
TCTTCTTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGC
GCCCTTCTTGGATTGTTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCCA
TTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTGTTAACCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGAC
AAGTCTTGTACTGGAAAAGTTTCCCTGAAGTCTTAAATTTACAACACACAAAGCAACGC
GGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG
ATTAGGGAAAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTATTTTTCTGGGTGTGCGATAAG
AAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCCTGTAATCCC
AGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCGAGTTTCGAGGTTACAGTGAGCT
GTTATCACGCCGCTGCAGCTGCAGCTTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCA
AAACATCCCCAACTGGAaaaaagctcattttgggaaatacatactcaaattgttcagtgg
taattgtgtgtgctctcaattgtgtatgccattaatttgctacagcaaattggtatgacatat
tcaaaattgtgtggggcatgCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATGCAC
TCATGGGTATAAATTTCTTCTTAAATGTAGTAACCTGCTGTGTGTGAAACTTAACGCG
AATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTCC
TGAGGTTTCTATGGATCTAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGC
CATTAaaaaacacctcaaaaacatctttatgggCGGCATAATCCAAAGCACAACAGCTCAT
TTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTGTAGGCTGATTTTGTCTGC
TGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATG
GCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCTGCGC
GATGGTCACACGCCCCAAAGATTTATTAAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCCAATTGCGAG
GTGGCGCGGATGATGCGGGTCTTCTGTTGTGCGGGCGCATTGCCCGCCAGCTCCAG
GATCTCGGCGGTGAGGTACTCAAGCACCGCGGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGAC
GCGCTCGGAGTAGTTGCCCTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCCCACAGGAAACTGCAA
ACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTTTGCCGCG
ACCAGACATAACTACTTCTGATAAGGGAAAATCGCCACAAGAAAATGTAATGAAACTACA
TTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTATACCTGACTGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCC
CATTGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTA
ATCCTTCCGTCTGGTGTAAGGTTTATGTTTGACCCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGAGCC
TTCGACTTGAATACTAATAAATTTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTTTTTA
AGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTTATTTTGACTTTTCAAGCGCTCGTGTCTTTCCCGG
ATTGTGACTCATGTTTTTTGGAAAGGAGTGGACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAA
GAGGTCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCGG
AGGACGGCGGGTTCAGGCGTTCGAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCTGTCTCCAG

TAAATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCCGGGCTTGGTAGTG
CACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAG
GAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAG
AAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATA
CCCCAAATCCCAGTGAAGTGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTATAAGGGAGAAAGA
AGGGGGATGTAGGCACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTT
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTAAACCACAGTCTCC
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAGTGAATCTTA
ACAACATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGTATTAGAGTTCAGCG
AAAGCCCTTCCTTGAATTTACTGTTTCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAAGAAATCAGCGTAA
CAAAGTGGCACATTTTTGAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCACAACACTGAATGAGGAGT
CTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAAT
GGGATTATGATTATAAAAGTGTTCCTGACCACCTTCTGCCTTCTGTCTGTAAGTCCC
ATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCTCTCAAGGTAGGCCATACAAAC
CAGAACCTCCTTTCCCTAGAACCCAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTT
GTTTGCCTGTAGGTCAATAAGACCCCCATTCTTAAAAGAGAGTCTGTCTCTATAACCAGAA
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTT
CCCCACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTGTAACCT
AAGCATAAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTCAGTCTTAATTTCTAAAATCTCCTGTA
AAATTGTGATGAAATAAATATATATATGCTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAA
TTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTTCTTGGCCGGGACAAATATTATT
ACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAA
ATCTTGGTGTTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG
TGGATTAATTATCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAAATCTGCTCCTGGCT
GGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCAC
TTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAA
AATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGC
TGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATC
TGCTTCTAAGCCAACGCTGTACAGAACTATGGATTTGATTAGAGAACTGTGAGGAGA
CTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTTGTTTTTGCCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGT
TATCTTTCCCTTACAAATATTCACTTCCCTTTTCAAAATTATAATGATCTTCACCTCA
ACAAATAGCCGTAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCA
TGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAG
GGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGCACGTTCTGCATATAAAATAAAGAT
TTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAA
GGATTTAGAGAGTTTATGAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTTACGATATATTTTA
CTGAAAACCTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAG
CAGACAACCTGTTTCCCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTA
AATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAAGAAAGGG
GATAAGAAAAAAGAAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCAGGAGAATGTCAATTTGAAT
TCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCAGCCAGTAGGAAGGATAAAATACTTCGATAAAAT
GCTGGATGTGTTTGAAGTCCAGAAAATGTGAGGAACCGTGGTTCAGAAAAGTACAGCTATT
CTAACTTCCTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTA
GATAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAAGCAGGAGTA
CATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACCTCACTGACCATGGATGAGAAAAACTCTTC
TTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCTGGCATGTACTATTAGC
AAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTTCAAGTGTCTTCAAAAACAGTAAATTTCTAGGCCT
TGCTTCAAAAAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAAATATTGGGGGTTATTTAT
TCCATATAAATATAAGAGGAAAAATAAGTTGTTTTCCCAATAACAACCTCCACACCAGGAG
AGAGAAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTTGCGAAAAACAATAAAAAAATCTGTAA
TTGCATAATACAATTCACCTTGAACACGCTCCAAATCAGTGCCCTAGCTACAAGTAG
CTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGAC
TTAGTGTGTTAGTTCGTTCTTGCATTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTAT
AAAGAAAAGTAATTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAG
GCATCTGCTACTGGCAAGTCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAAGGTGAAGAGGGAG
TAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCACTCTTTTA
AAGAACCAGATCTCTTGTGAACCTCAAAGTGAGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGC
TTCATGAGGGGTTTCACTTACCGATCCAAAACCTTTCACAGGCTTCACTTCCAACATT
GGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGT
ATGAAGAAAGAAATGTAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAAT
GACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTAAAA
ATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAATGTTCCAA
ATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATAT
AGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAA
GAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA

TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCA
GCTCAGGTGTCTCTTCTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAATATTTT
ACCCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGA
AATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAATCTCCATT
AATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAG
TCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTC
ACCTACCTAACCAAGGCCACCTTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCCTCCCATACCTGTTTT
ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC
TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGG
TAAATGSCCTTTTCACCTATTAATCAATCTGCCTTGTCTAGTGATTTCTGGCAAACATTTA
GTGGGCCAAGAGACTATGGTTCCACACTACCCTTCATGAACCTTAAGCCCTAAGATATCA
ATAATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCG
CGAGGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAG
GTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATACAA
AAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAG
GAGAAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACC
CCAGCCTGGACAACAAGAGTGAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC
TGTCTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAAGGCTGCAA
AAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATC
TGGGATCTGAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAA
GCAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTTCATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAA
ATTCCAAAGACTACCAAAAACTCACACTTGCTAAATTCCTTAACATAGGAGCTATCAG
AAGCCCTCCTAACTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACC
GCCTTGACACACATTTCTATTCTTACAGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC
TGCTAGAGGCAGCACGTAACCTTTGTTCTTATAGTTTACCTTGTGATGTAAAGACCTAAA
TTCTACCTCATTTTTAACCAAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACAGT
GTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAAC
GTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCA
ACCTGTCTCCTTCTCCCCAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCTC
GGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGG
TCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCAAGACAAAGAAAATTAAGGAACAGA
CAGGGATATTACATAATGATAACAGGCTCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTTCTAAAT
GTATATGCACCAAAATACAGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCGAAA
GGAGAAATAGACACATACATGATTTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT
TGATAGAACAACGAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATT
ACTTGTTTTGATCTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTGGT
GAAGATTGAATGAATTTTACTTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCAGTGGCTC
ATACCTGTAAATCCGACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTTCGGCAGT
TCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCC
AGGCGTGGTGGCGCTTGCCAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGC
TTGAACCTTGAGGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG
GCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTTAGAAATGTAAT
GACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTTAAATACATGGAGCTATCTATTTAAA
TAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCA
TAATAGAAGAAATGTTATTATCAAAATGTGCAGTCTCAACAATAATTGTCTTAAAAATA
AAAAACAACATGAGATTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACT
GTTCAAGAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAAACACCCCTGTTGGTGAGAGTGTAAACAGAC
CTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAAAAATCAAAATATGTATATCAATGGATGCA
TGATTCCATCTCTATTTTTGCCCCTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAG
CATTTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTTTAAAAAGCGAAGGTGAGTGAATAAAGGGCAA
TTATCTACTTCCCACAAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT
AATTTAAAAAGGATACTAGAAAAGTGAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTG
GTTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAA
TGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAATCTGTTTTTCTCACC
CATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGCCCTCTACAAAAAGACAGATTGGTTCGGGTGCAGTGG
CTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAG
ATTGAGAACATCCTGGCCAACACGGTGAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG
CGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC
GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT
GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAAGATTGCAAGAGAAAAAGCA
TACAAATGATTTTAAATATAAGTTTTTATATTACATGGGACCCTTCGGAAATGAAAACTCGA
GGGAAGCGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATT
AATATGATTGACAGTAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGG
CTTGTGTTGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCC
TAGTTTTGAGTTAGAAAGACCTAGGTTTTTGTGTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGTTTT
AGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAGG
AAGGAAAAAAGAAAGAAAAAAGAGAAGAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACT

CCATTTTGTAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA
 GTCAGTCATTCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATGTTTACT
 AAACAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGGCATTCT
 TAATTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACAAAGAAATTA
 TCCTTTATCACAACTTGTAGCAGAGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAG
 GGTGGATGCCTTCTCTCTTACTTTCTGGGAATGTCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGT
 CGTTTCACCACTTTACTTTCTTAGTAACCTTGCAATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCT
 GAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTT
 CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCTGACCCAACA
 GCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAA
 TTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAACTTCATATTTTAAATTT
 TTTTCTTTTCTTTTCTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCCATGG
 CGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCCGCGTTCACGCCATTCTCTGCCTCAGC
 CTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCCAGCTAATTATTTGTATTT
 TTAGTAGAGACGGGTTTCTATCGTGTAAAGCAGGATGGTCTCCATCTCTGACCTCGTGA
 TCCGCCCGCTCGGCTCCCAATTTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCC
 CCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACTTGTCTTCTGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTA
 GAACTGAAACAGAAATAGCAGCAGCACCACCTTAAGAAATGTGGTTATAGCTCTCCTTGT
 GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTA
 TTTAGAGCTAGTGTACTGCTTACTGCCTTAGTGCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAG
 CTCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCG
 CTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGGATGCGCTCGAAGATGTCGTTGAC
 GAAGGAATTCATGATCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGCGGGTGGACCTGCTT
 CAGAACCTTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTTGGCGCTGCGCTTACGCTTCTTACC
 ATCCTTCTCTGCGCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTGGGGCTGGAGCAGA
 CTTAGAGGGTTTCAGGCATTGCTATTTCTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA
 CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTTACAGAGCCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAAT
 GACGGTTTAAAGATTCTCTACTTCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTG
 GGGTTTATGCAAAATATGGAATTTATGTTATCTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATA
 ATTGACCAATAGGATAGCTTCTTATGAGCCTTGAGTTTGTATAAAAGGATTGTTC
 GCGGCCATTCCAGCTTGTCTTCTTACAGTTTTCGCTGCTTTCATAGGTGCTATTT
 GCGGACGTGGAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGTTCGTCGCTACCGGGCTTGACGTTT
 CCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTTGGAGCCGTCGGAGC
 CGGTGCGCCAGTGTACTTACAATACCTGGCCCGCGAGATCTTAGAAGTGGTGGGCGAGCG
 CATACGTGACAAGACCCGCGAGCATCATCCCCGCGCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA
 CGAGGAGGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAA
 TATTCAAGCCGTCCTGTTGGCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAAC
 ACTCAAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAACCGGCATTTTTCAGAGCCGTCATAGTT
 ACACAAGAAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTTGTCTTTCTGTTTGGATTG
 GTTTGTTTTGAGACAGTCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGACGCGGCGGATATCGG
 CTTACTGCAACCTCCACCCCGCGCTTTCAGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTAC
 TTGGGATTACAGGCGTCTGTCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTATGCGAGACGG
 GGTTCACCATTTTAGTCCAGGGTTGTCTTGAACCTCTGGCCTTAGTGATCGTCCCATCT
 CGCCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGT
 TAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAAAGTACATTTTAGAGTATAC
 AAAGTGAACCTTAAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGAACACAGGCAGGGTGGGAATGT
 GACTTGGACTTAGAAAACAAAGGCAAGGAACTTGCTGTTTCGCCAGTAACAAAATAGCA
 TGGAAATCTCATTTCTGAAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGT
 GGTTTAGTGAGTGTTCACCAGCATTGATAACTTGCGAGACTGTGAGGAATGCAGAAATTC
 AAGTCCCACTCAAACTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGT
 TATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACATAAGTTTGAACAATTTGTCGCTGCAGA
 TAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCAATAAGATTGTCTAG
 TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTACGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGA
 AATATTACAGGACCAATCAGAAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTT
 CACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAAATGGCTCGTACGAAGCAACAGCTCGCAA
 GTCTACCGGCGGCAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCGTAAGAGCGC
 TCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAACTCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGGCCTTGCG
 CGAAATCCGTCGCTACAGAAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCG
 CCTGGTGCGAGAAAATCGCCAGGACTTCAAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGT
 GATGGCGCTGCAGGAGCTTGTGAGGCTTACCTGGTGGGACTCTTCGAAGACACCAATCT
 GTGCGCTATTACAGCTAAACGCGTCACCATCATGCCAAAGATATCCAGCTGGCACGTCG
 CATCCGTGGGGAAAAGGCATAAGTCTGCGCGTTTCTTCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCA
 GAGCCACTCACAATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTT
 CCAGGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTGTAACTGCAGACAAGTCTATCAG
 GCCTTTTCAACCGGTTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTAA
 AAAATTCTAGGGGTCTTTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACATATTGAAAGGCTC
 CTGGGGACACCACCGTCACTCTTTTAAATCCAGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTA

TTATTAAAGCTATCATAAAGACAATGTGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAG
CTGACCCCAAAATTTCAGTATTGGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG
AAGAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAAACAAGTA
CACAAGACTTGCCTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTTCATCCTTATCCAGGGAATTTGA
GAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCTCTTTTAATAAATATTTAA
AAATATTCAAATGCTGATTTTCATCCATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGG
GTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTTGTTAACTATTAAAAACTATA
ATGTAAAAATTAAAAATGCAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAA
TAAAAATCAAATTCCAATTTTATAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA
AATAGCATATTTTATTAACCTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT
GACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATCGAAATTATTTTGTAATGTTGTCTATAGGTA
ATGGAAATAGAATTCAATCTTCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAA
CTTAGAAGTATTTTCAGTTTCAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATT
GTTTTCAAATTTGGAAAATCCTCTGTTAAGCTCCTTTACATGTAAGTTGTAAACTTTGT
AAGAAATCTTTCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACACTCA
CTCTCAGTGTGGGAATGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGACCTG
CATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTCCTTGAAGCC
ATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCACT
GGCGCAATCTCGGCTCAGTGCAGCTCCGCTCCAGGTTTATGCCATTCTCTGCTGCTCA
GCCTCCAGATCTGGGACTACAGGCGCCCGCAACACGCCCCGTAATTTTTTGTATT
TTTAGTAGAAAACGGGGTTTTACCGTGTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTG
ATCCGCGCTCTCGGCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGG
CTCCTTGAAGCCATTCTTACGTGAGATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACA
TATGCAATCAGTAACTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCT
TACTCAAAATCCAAATATTTTTCATCAGGATTCTAACAATAATCAGACAATGGTGATTTAA
TAAAAAGGAGGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT
ACTGCAAAATTTAAAAATCAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC
TCTCTGCACCTTGGAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTTCATTAGCTTCAGGATAAATC
TGCCCCAGATCAGTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCTACCCTCTATTCA
AATACATCTCTGCAGGAGCACCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGT
TTGCATGATGCTTTGGATGGTGGTGTCTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTT
AGTCAGGAGAAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTT
CCCTGGGCAACTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATATTACCTTCTTTTA
GAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAACAAGGATTCTTAATAGTATAAAC
TATAAACTAACTGTCATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTC
TGAATTATTGTGTAAAAATCTTACTTCAGCATTGTAAGGCAAAATATCTCACTGTCTCCA
TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCAGCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTACTAC
CAGCAGATATCATTTGCCAGGCTGTCACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAACC
CTAAATTTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCATATATA
GTTTTCTTTGTTTCAGAAATTTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTC
TGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGT
GAAAGTGCCTTTGCAAAATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAGAGAGATCTTACCT
AACCGACTCCATTAACGTCTAAACTCCAAGCTGTCTTTTTCATTCTGAGTTTGGGATT
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC
CTTTTCAGAAACAAACCCCTTCTCTGCCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAAA
TTAGCCACAAGATTATAAATTTATGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCT
AAACCTCAAAATGCTCTTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGA
GCTATTTTGCAGACCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGG
ATTATCTGGTCTTGAGTCCCCCACCCTCCAGGAAGTGAATTTAGCACAAGAGGA
CAGCTTAGGCTCCCTATAATTTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCACTG
GTCCCCACAATCAAAATTTATCCTTAAAAACTTTGGTCCCCAAATTTCTCAAGGAGACTGAT
TTGAGTAATAATAAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTTCCCTGT
CTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATA
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAG
AAAAAGTGTCTTCTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCTTGTGTC
TTCCAGAGATATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATT
AAGCATTGGAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAACACACCA
GATTTCAAAGAAGTGTAAAATAACAAAGTAAAACTCAATATTTTAAATATTAGATACCT
TGTTGAAAACATTTTTGGTTTACACTGGATTCAAATCATTAATAATAGATTTCTTTTTTCAC
TTTTTAAATGTGCTATTAATAAATTTTAAATTTACATATGTGGACCTATGTTTCTGAG
GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACTCACAGATCAAAAAGTACGAAAAAC
TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTTCACTTAACTTTTGGCATATTCCACAGATCTGT
AGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGAAGTCAATTCATGTTTAGAG
AGAAAGGGTGTCAAATTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAAAATGACCCCAAGT
AAAGTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTCATC
AGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
ACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTT

GAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCG
 AGCAGCATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCACT
 TGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGG
 TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATAAAAGAACTG
 TGGGCTGACAACGTGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAA
 TCTTTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGA
 AATTCTTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAAAATGCACACACACACACA
 CACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCACCCT
 GAAGTGGGAATGACAATGGCAGTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAAAAAT
 AAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCT
 AGTTCCCAAACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT
 AGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCTGTTCTCTCTGGTATGAATTTCAACCACAA
 TGTCCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGA
 GTGTATAATATGATACCTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGAAAT
 AATGCGCCGGGAGTGTGGCTCAGCCTGTAACTCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGG
 TGGTCACTGAGGTGAGGAGTTTCGAGACTAGCCTGGCAACATGGCGAAACCCCGTCTCT
 ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCAGTTACTC
 AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAAACCAAGA
 TCACGCCATTCGACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAAATAAAATAAT
 AAATAAAATAAAAAACAGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTATTATG
 TTACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGT
 TGTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTTTCTGGAATTATTTGA
 ATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAAATGATAT
 AATTACTAATGTGAATTAATATAAGTTTTGAAGAATATCAGGATGTCACCCCCAAAT
 ATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCAGCTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAG
 GAAGAGGTCTCTGTCTTCTTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCC
 CTTGTAAGAGTGTCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTCCTTATCACTAGAT
 ATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATTTATTTCTATC
 TTTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCCCTGATTTATTTCTTGTGACATTCCCA
 AATTCGTCATCCCATGAAGTGCAAACTCCCTTTCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTG
 TGAGTCTAACCGCGTTTTTAAGGTTTTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTA
 ATATACTAATAAAATTCATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTTGTGAGTTAA
 ATTTGCAAGACACTAGTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCTCATTGACA
 GTTTCAAAAACTAGTAAATTTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAATGGCCAATTTT
 AATTTCCAAATGAATGGTTTATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTTGTGATG
 GAATAAAACAAAACCTAAAGAGCATGAACAAAATTTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCT
 AAAGGCCAAATAGAATTTGAAAATTTTTCTAATTTTTAACTCTATAAATTTAAAGGAATGTG
 TTTCAATTTGACGAGTTTTCATCTGTGGAACATGTTTGCAGAAGACATTCGAGGTTAGGAT
 TAATTGAAAGTACATAAATCAATGGATTAAGACCCCAAGGGCATTGAAGGAAAAATTAG
 AAAATCAGCTATTTTTTGCTTGGGTTGATTCTCTCCTGACTAACTCTTGGAGATGATAAG
 AACATCAATTAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCA
 ATGTGATAAATCTTTTATTTTATTATTAGTTTTTTGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCG
 CCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCATCTTACTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAG
 TGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCCA
 GCTAATTTATTGTGTGTTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCTGGTCTGAA
 CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTG
 AGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTGTCACCCAGGCTGGA
 GTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCAATTTCTCTGCCTCA
 GCCTCCCGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTTATACTT
 TTAGTAGAGACGGGATTTTACCATCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCGTGA
 TCCACCCCGCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCGCCAGCC
 TTTTTTTTTTTTTTAAATTGTTTGTGATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGAT
 CTTAATATACATATGAAAAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAATTCTGAAAAAGAAGA
 GTAATGAGAGAAAATTAGCTCTATCTGCTATTAAAGTTCAGTTACAACATCTCAGTTAAT
 TAGTCTCCCAAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAAATAAACTGCACCCCCAGTGGA
 TGCCTGAAACCCACAGATGACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTTTCTATATACACATG
 GCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATA
 AAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAAATGATTGAGTCTGTGAACGGTGGTTC
 ACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTGAGGAGT
 TCGAGCAACGCTGAGCAACTTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGC
 CGGGCATGGTGGCAGGCCCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAAATCG
 CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG
 GGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATATATG
 ACTGTGATCTCTCTCAAAATAGCTTACCGTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAAAT
 GCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGTGAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTG
 ATAAGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTGACATAATCATCTC
 AGCATTGAGGATAGCACACAACAATGTTTAAACAATAACAATTCTACCTTAAGAATTG

TGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACTGTCCA
TGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAAATTGATAGGAGCGTGGAGGGT
GGCACGGGAGGAAGAAGGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAAT
ATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTACCATGTTAAACCGTGTGTGA
ATGTAAAAATTAACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCC
TGCCTCTGTCTTCTCTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTTCTCTTTCTTGGGATGAAT
CCGTGGTCACTATCACTAACAAATCAACTCACTATATTAATCATTGTGGAGATGGTAGAA
TAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGT
GCCCACCAGATTTTAAAAGAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTTCAGAAGCAC
CATGGATGTCAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTT
ATCCATACACTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGA
CTGCCAAAACAAAATACGTTTAAAGGAACTTCGATTTTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC
AGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTCGAT
ACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCTAGTTTAGCGGAAGGCTACATGTTATGTGGC
ACAAAAAATCCCTAGGTCCACGATTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTG
TGGCTGTTTTTTAAATGCATTCCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGA
ATGTAGGACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTC
CAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAGCGTCCGAAATCCCAGACATTAAT
ATAAAGAGAAAAGAGGCAAACTTTTAAAGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCA
ACGCTCTCCACCATCCAATTAATACAGAATGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCA
CCCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTTGAAAATTTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC
TAAGAACTGGCTCTTGTGTTTGGCTCTTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTG
CCATCCCAAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGCCGCAAT
AAAGGTTTAAATGCTGTAACTCACCACGGCCACTCTCCAACCCCGTCACCCAATTCTGTC
TGATACCTCAGTAACCTCCATACGACTAACCTTAAGTAACAGGGCAGAACAAAGAAAAGGC
AGATAGTAAAGAAATATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCC
TTTTGGGTTTTTAGAAGTAGGCGTTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTT
GACAACCTTGGGCTTAGCGGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTT
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTGGGCTTCTAGCCACTTTCTTGGTTACAGTGGC
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCC
GCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCC
CGCTTTTTTAACCTTGGGCTTGGCTTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGA
GCCAGAAGCACCGGTGCCTTTCGTTTGCACAGAGTGCCTTGTCTACCAGGCTCTTGAG
ACCAAGTTTGTAGATACGGCTGTTGTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGCTTT
TTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGAT
GAGCTCTGACACCGGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCCAGCCTTTTGGCCGC
CTTCTTCTTTACAGGGGCCCTTCTCCGCAGGAGGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGT
CTCGGACATGTTGAGAATCAAAAACCTCGGGTACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCG
CCTGGGCAGGGCCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGCTCTGGTCGC
CCGCTTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTC
ACAAAAGGGGAAAAATATTAATTTCCCGCACCAAAATCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAG
GATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCACTTTATTTTTTCCACAAACACAAAAACAA
CGCTCCAGGCGTCCCAATTTCCCAACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCA
CTTTCTGTTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCCGTAAGGTTCTTTTCCC
AGGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC
TAAATTTTTCATGATAATTCTGTTTCTTACAAGGGAAGTAACACAGGTCTCTGTGAATT
CTTCGTGCAGTCGCACAGGAACGTGGACTGGGACAAGGATTCCACGGCCAGTCCAAAGC
AATTAGGGCGGGATGGGAGGGGTTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGC
TACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTGAAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGAT
GGGGGTGGGGCATCTTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTTAAAGAGC
TCTGAGGTCCCCCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCAT
AAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGG
CACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTTTTATTTATTTATTTTGTACGC
TGCAATATAGAAATGAATTTACGCCCATGAAATTTGTAGGTTACTTTTCAGTAACCATACC
TTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTT
GCAAAATAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGAACAATGTAT
TTGAAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAA
CATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCC
TCTGAAACTATTTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTC
TCCGACCCCAAGTAATTTGCTATTTTTTCTTGGAGATTAAAGGCCAAAGTAAATTTGCTGCC
CATATATTTGATATATAATTATAGATTCAATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCC
AACAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTCATGAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG
ATTGTGGGAAAGTCAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAGTGAA
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCATTGTTTTATTAAATAACATTTGTCCAACATTTG
TAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGT
GATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGG
GTATAAGAATTATACAAAATTATGGAAGGTGTATAACAATTGAAGCACCTGCATCATAC

TAATATATTGTAGTAAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCCTGTAATC
CTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTA
GCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGA
CTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCG
AAATGACGCCACTGCACTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAAGA
AAGAAAAGAACAAATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAA
TCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAG
CCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGT
GGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAGCTACTCAGGAACTGAGGCAGGAGAATCATTGAAC
CCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATT
GCCTCATTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGC
AAGACTCCATGTCAAAAAAAAAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATG
TGCAATGAACCCCTTCTCATTAAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAAATAGCTA
TGAAACGTCTTGATTACCAGGTAACCTGGACCTTCTTTCACTATAAATTGGTGTCTGGTT
TATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGATTCACTTCTCTAATATGATTTTCTAGT
CGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAAACTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTA
GGACATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAA
GACAGAGAAACATGTAACCAACCCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTT
ATGCAAAACTTAAAAGCAACGCAAAAAATATTTCTCCATATCCTTCCAAGCTATATTAGAG
AATTATCTAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAGGCAATACTAGACAGTAA
AATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGA
AAAGAAACAAGTAAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAACTATT
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAAT
GATAAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCAGTCTAG
CTATACTCAAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGT
CCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAA
GTAAACATTCACTTGTAGAAGTTTAAATAAATTAATAAGGATTTTGTGCATAGAGATGGAAA
TGAATTCTTAATATAGAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCA
TTAAACAACCTTTATCTGATTTTCCCTTCCCTCTTCCAGTATACCTTTCCCTGACCA
AATACATATTTTATCTCCCGTATCTTCCCTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCCTCCTT
CATTAAATGAATTAAATCATTCACTGACACATACACAAGCTCACTATATATAGTACATATA
TGTCAGTCATGTTTTAACTTCCCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCG
CCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCCTTTAGAAGCCATTCTGAAAAACTGGAAGATACAAAGC
TTTTGACTCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTCCATGGAAACTGTATT
TCTCAAATTTTGAAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAAAGTCTATT
AGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTAGGAGGCT
GAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTAAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATTC
CGTCTCTTTTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCAGC
TACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC
TGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAA
AAGAATGACCTCCAAGGGAAAGTTCAAGATTAAGGATGTGGTTCGTCACCCCAAACTGAT
GTCCTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACACAGTTAAAAATATTGTAATGCAATATAT
TGTGTATTTTATTATTACACACACATCAAAATATTATAGGTTGACTAGTTTGTGTTTCA
TGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACCCTGGTAGAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATG
TCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAA
AGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC
TTTCACTTTTCTTCTACTATGCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGTATAGAGACAGGGGT
CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTC
TGTCATCTTTTGATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTG
AATGATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCAC
CCCCTGGCAGTGCCCTGACCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTATCTGCTTGAGACCAA
CAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAAGCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGTCTGTT
GCCTGGCTTCAGCCCCATAAATCTTTTTTTTAAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTC
ATATTTCAATCTTTGAAGGCAAATGGCCAAACAAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTT
CCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAA
ATGGGTTGCAGAAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAG
TGATTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCCGCTACTCTACTCATGAGGCTGA
GGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCACAACACT
TCACTCTAAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATAAATACATAAATATAA
AATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAA
TATATTTACCTAACATTTTGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGG
GTCATTAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTTCAGAA
AGTCAAACCTACCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTAC
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAAGATGCAACGATATATT
AGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAA
CATGGAAATGCAAAATTTCAATAGATTGGTTGACATTATTTTTTAAATGTCTAGTTTTTTAC

TGTGCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATA
ATAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAG
ATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCACTG
AGAGCACAAAAGAATAAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCTTCAAG
TATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTT
AAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATA
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAAT
TATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAATATTATAAAATTAATATTTATTTAT
AATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATACCATAG
ATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAAGTTCCC
CATTCCTTAACCCATTCAAAACCCCTGGAAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAAACTG
CCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCT
GGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTATGAGCTTGGTTACCTGTC
CAAGTTCCTTCTCTGTAAATGGGAATAATACTCCAGAAATACAGTGAGGATTAAATTA
GATAATGTGCATACAGTTCCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTGAGGC
ATATTTGCAATTAGATCCTTGCTGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTT
CCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCCTTAACCTGGAGGGCTGGATGCGAAGAG
ACCAAAATCCAACAAGCTGGTTCATTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCT
GAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGCTGG
ACCACGATAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTCGCAAGCAATTATATGTGTGCAT
TAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGT
ATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCCATCATCCAAGCTTATGATGGAC
AATTCTTTCCCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT
TTCTGTATCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATAT
TAGGAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACCTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCT
TACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGAT
TTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTCATGGTTACTTGAAGCA
CTTATATTTTTCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTA
TATTAGTCAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGGAACTTGAATGTCTGAGTTCAAATTCAA
TTTTGCCGTTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAG
TGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAATTATGAGGAT
TAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCCTTAGAACAACTCTGACATATTTTAAGTACAAAAA
TATATACATATATTAATAATAACTTTTCTAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAA
ATTGGTGGCTCAATTTCTGCACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTGTTAAGCTTTTGTGTTG
TGACTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCTCTGCACCAGGCA
TTATATGGACTATTTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATGTAAATC
ATCTCAGCTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAGTGCT
GCAGACTGATTATATAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAAGTATCAACTAAATCA
AACAGAATAAAACTTTTTGTTTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAATAATATGCCCAAC
TACTTAACATAATATTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT
TCTTCATCAACCTCTCTCACCTTACCCCTCTGTACAGGCATTTTCTATGTGCATGCGGTT
TTTTGTGTACGCTAGGTGGCAGTCAAAACCACGAACCTTTGAAAGAGAGTATATTCCT
ATTTTTCTGCAGCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCGCTCCTGAGT
AGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCTAACTTTTACATTTTGTATAGAGAC
GGGGTCGCCATGTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCCT
CAGCCTCCCAAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTA
ACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTTGTCCTTTTCACTGGACAGAAATTATAATGCCTGT
TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCCTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATC
ATGCTAGCTGATTCATTCCTCCACAAACAACCTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAA
TGTAAGTGTGAGTTGAGGGGACAAGAAAATAATTTCAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGT
TGAAGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGAT
GATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGTCTT
TAAGGGAAACGTAAAAATATTAATTCCTTTTCAATTTTGAAGTAAATGACCATCGCTTCT
CGGCCGTTTGCTAAGAACAAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAGACATAAAATACTG
CTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTTGGCTCTTGCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAA
TTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGGTGTATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAAT
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAA
TATTTTGTATGTAAACCATTTCCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACCCCATAA
AGCAGACTGCATAGGTTGAGGTTATGTAAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCCA
TTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAAATTTCAATTAATTGAAAATATCTAATTGTCA
ACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTA
GATTTTTTCAAAGCTAGCAGAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAACATAGGTTTGTCTTG
GTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA
CTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGTTAGTTGGACAGCCCTGATCAAGCCGCCCGG
CAAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAAACCTCATTACATAC
AGAGTCTTTTGGTGGACAAAAATAATTATTACCCACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAA

GCTGGGAACTGAAGTAGGACCCTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCT
 TAGGAGTTAATACTATTCTTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGG
 GTTGATGCATTCACTTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGT
 AGTGGAAATAGTTTACAGTAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAAAACGGGG
 CCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATC
 ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAA
 ATACAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG
 AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCAC
 TGCCTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAACAAAAAAC
 AGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTCACTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAAACGGCCAAT
 CTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTA
 AATGAGAGTAACAAATTAAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACCTTACTCTTTG
 GCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCAACGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATC
 CAATTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT
 AGTCTCACTCTGTCAACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC
 GCCTCCCAGATTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCA
 TGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGTATTTTTAATAGAGACGGGGTTTCACCATTTTCG
 GCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCCCCCCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACA
 GCGGTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATC
 CAATTTATATCCAATTTATTAATGTGTATTAATCAATGTACAGGGGAAATTGTCCATTTTTT
 TTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCGCCGTGTAGAAATAGGATTGCTAATAAACAGAG
 TAGGGAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATTC
 CTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGTATCTATGATCAAATAAGGTAGTTC
 AGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT
 TTTTAGTTTTTATGGCTGGGCTCTGGGAAAAGGTGTTTTGATTCTATGACCTAACTTG
 AGGAAGAGGAATTTCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGAGAAATGGGACTCAGAGACAGG
 AGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGT
 TTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTCTTT
 TATTAATTGTGAGATAACCAAGCATAGGCAATTTGTTTGTGTTTTGTTTTGAGACA
 GGATTTTGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCC
 CAACTTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA
 TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTCAATTAAGTGTTTGAGCCTTTACAGC
 TTCAAAATTGCTTTTGCTAACCCCTAACTTTTGGATGCTACAGAGGGCCCTGGAGTATC
 CAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTGTACACGTTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAG
 GTGATATTTGATCTTCAGGTCAATTTTCACTGAAAACCTGTGAATGTGTGTTCCAAATTA
 TAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTCTAGTTATAAATTAGAGTTATT
 GTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTGAC
 TGTGACTACCCTAGGACATTTTAACATTACATGACAAATGTTGTCTGTTTTGAAACTCT
 GCAAAGAAATGGATTATAACCCCTCAATTGCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACA
 GGAGTTAACTAGGTGAGCTGAACATTGGAAAACCTAATCTTCTGACTCTTGCCTCTGTA
 CCTAATTTCTTCTGGATGCAGGACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG
 GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGTTTTGTAAACAATTTTATGTTAAATAATTTATAC
 GTATTTCTTATTCTAAGCATTTCAGTGATTGTAAGGATTTCAACTCATGAAAACCTTATAG
 CTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCA
 TTCTTACAAAGTTTAAAGAGTTAAGATTTGCCATATTAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAA
 GAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTCACTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGT
 ATGTCAAGATTTAAAAATTTGAATTTTAAAGTTTTCTTCTTAAAGTTTCGTCAAATTGCAAA
 AGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGG
 GAAAAATTTGGTAGATTAAATAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAAGTT
 TAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTCTATAATAATGAATTGAATGTTGTTTTTAAAGT
 ACCATAGTACTTGTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGT
 AACATCAACTCTATTTACGCGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAG
 GATGTGTTGTATCATCTGCCTCTTGTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCA
 GCATCCATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAATCCA
 GTAGCCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTAATAAAGTAAAAATTAACATTC
 TGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGCACAATAGTCACAAGTGCCAGTAGCTAG
 TTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTCTATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAG
 CATCTCTAGCTCTTGCAAACCTGTGCAGATCCCTTAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA
 TTCGAATTTTGTCTCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGACTTGTGA
 TCTCCTAATTCATCCCTTCTACTATGTTTACCTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAATACTA
 TAGACTTAGTCGCTAAAAAAAATAACTTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAA
 GATCCAGGTGCTGGCCAATTCACTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGG
 CAGCAGCATCTCACTATGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTGTGCTGTAGGGCTTAGGCA
 GTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCCAGACAGTTTTT
 TGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT
 TCCCCTTCACTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAAGATGTGTACCACCACACCCAGTTTCAT
 TTTTAAATTTTTAGAAAGTTGGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCT

GGGCTAAAGCGAGCCTCCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTGGAATTACAGGCATCAGCTG
 CAGCACCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCTATCACCCA
 GGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCT
 CCTGCCTCAGCCTCCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGACCACCACACCTGGCCAATT
 TTTGTATTTTATAGTAGACATGGGGTTTTACCATTGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCA
 ACCTCAGGTGATCCACTCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCCTGGGATTACAGGCATGAGCCAC
 TGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCC
 TGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC
 TGGGGGTTAGGGTTTTCAACATATGAATTTTGCAGCGGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTAC
 CTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACA
 ACAGATATTTATCGTCACACAGTCCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAG
 GTTTGATTCCCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCCAGCTTCT
 GGTATCCCAGACTCATTGCTTGACTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACA
 TTTTCTCTCTATAGGTGTCAGTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCC
 TTTATGTTGGGTTAGAGCCCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCCTATTTCC
 AAATAAGGCCACATTTCAGAGTCTGTATACAGGAGGGGAAAGTGTGGGAAGGGAAGGG
 CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGC
 TCCACCCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGTGAGGACAGGCATTTTGTTTTCCCTGCC
 CAAATGTTGCATTTCCCAAGACCTCCCTTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGT
 CCAGGGGAGCACACTGGCAGAGAGCACACAACAACGTTTGCCTGGCAAATGAGGCGG
 AATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAA
 ACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTACCTCCACTTAAT
 AAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCCGGTACACCAAGG
 CAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATT
 GAGTTGGTTAACCACCAGTGCCTATAAATGGCAAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC
 ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGG
 GGTGGAGACCCACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCCTAGAGGTTTGGAGAGCCAGGCA
 CTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAACTTTTCC
 CATTTAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTGTGGGAATGCATACTTCA
 ACCCATATTATGAGGGTTTCTAGAAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGC
 CTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGA
 GGAAGACAGGCCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCATTCTTCATTCCACCTCTGCTCTT
 CAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGCTGC
 CGTGCCCTAGCCCTTTTTCGATTGTGCTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACCAGGAAGGCC
 TGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTGAGTGTGGGTGA
 ATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGA
 TGGGACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGG
 TGGCTATGGCATGAACAGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGG
 TAGGGAAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCCTGAGTAGCTGAACAGGGGTTAGGATGAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGG
 TAGGGAAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCCTGAGTAGCTGAACAGGGTACAGGTGCGCGCCACCCTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT
 TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCG
 ATCTGTGCGCTCGGCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCA
 GCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATCTGACTTTCTGAACTGCTTCTTGGG
 TGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTGGTGGGTTTGTGTGT
 TGTGTTTGAGACAAAGTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGGCAAGATCTCAG
 CTAACCTTCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAG
 CTGGGATGACAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTTTATAGTAGAGATG
 GGGTTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCCGCC
 TCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGTGTGAGGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTCT
 GAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTT
 TCTGCATATTCAAGTGTGAGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAA
 TCTCCCTTCATGGAAGTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGTCAGTAGGTGTGATG
 TAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACCTATGTGGACATCTAAT
 CCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGTCAGTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGA
 AGGATATCAGTCAGCCCACACTTTTCTGTACCTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATT
 TGGAAAAATATCCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCTGAGTCT
 CCATATCCACCAAATATCAGCATTATTACAGTCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTA
 AATGCAAAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTATTACCAAGTGCTTTGGATTCTTCTG
 TATCTAAATTTCTTGTTCATTTATTTTATATATATATATATATATATATATATATATA
 TATATATATAATTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACAGAGTCTCACACTGTCAACCAGGCTGGAGT
 GCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCCTG
 CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACCACCGCCGCTAATTTTTT
 GTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTTACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCCTGATC
 GGCCCGCCCTGGCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGCCTC

ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACT
CATCCTTTTCGTCTGATTAGACATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAACT
TTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTTCTAATTTTGACACAAACAAATTTATGA
ATTTCTTTTTTGTGTGTGTTTTTTTTTCTGTGTGTGTTTTTGTTTTTTCACATTTCTGA
GTATGACCTAGATTTATCTTTTGATAACTTCTCTCTTCCCCATTTTCTCTCCACTGGA
GGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTTAGGT
ATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAATATGTATATATGAGAGATATTGGGTATATATT
TTGGGGAGGGGAGGTCAGGTATATGTGGACATATGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCTGT
GAGTACCCTTTTCTCTCTTCCCTCTGGGCAGGTAAACGGTGGGAGTGAGAGGGTGTTCC
TCCCTTCTTATTATTAGCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTCACAGAA
TTTTAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCACAGAAATATCTTTACGCCTTTTAC
AATCCTTTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTGGCAATTTACTTGGGGTAGG
ACTTTGAAAAATTTGTTTTAAATTAAGGGAGGAGACCACCTCATATTGTTCTTATGCC
ATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGAGAGAAATGAAATCCACAGGC
AAACAGCCCGGCACCGCACCCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTA
TGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAAATCCCTGTGCTGTTT
TGTTCTGTCTGATTACTGTATGCATCGAGCCCCAGTCACGTACCCCGCTGCTGTCTCAAT
AATCAGCACCCCTCTATGCGAGACCCCTAGAGTTGTAAGCCTTAAAGGGACAGGAAT
TGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTTGGAGACAGAGGTTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCC
CCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCTGTGGAGCATCCCTACGGGGAACCTCCAGCCAGTTTGA
GCGACACAGATCTGGAGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCCCTACCA
GAGCAGCAGCTGGCAGGCCCTCTGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAA
CTGGCACTTTGTTGTGAGGCATATTTCCAAAGCATTAAGGCTTCCCTATCAAAAAATCCT
TAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAAATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCT
AACAGAAGAAAGTAAAAAAATAAATTTTACAGGAAACCTCATTTGTGAGCACACCTCACCG
GTTTCAGAAGTATCTCTAAGGAAAAAAGAAAAAGAAAGATGATTTAAACATTAACCACTGAAA
ATTTCTTTAAACCGCGAGGTTTTCTTAACAGGGGATCTAAATTTAATTACCATAACAAGC
TCTGACCAGACCTAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCCAGGTAA
TTAAAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCT
TATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTTACAAGTTTTTCAACAAAAGTAAAGT
TTGCTAAAAGTTAACAGTGTAACTGTATTATAGTAACCTCTAATCTTGTGGCCTTAGAC
ATGCTAGTCCACAGACATAAAGAAGTTTCGTTTTGGAAAAAGATGGTTATCATCTCTCGGA
AAAAAAGGAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAATGTTGTATGGAA
AATCCTTGCTCTGAGATAAATTAACTAGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC
AGAAAGTTGAGGCATGTGCAAGAATTGTCTGTGTAAGCATGAAAAAATGTTGTGTAGA
AAAAATAAATTTATGTAAGAATAAGTTGTATAATTAAGAGTAATTAGGCCCTCTTTAAAT
GTAAACCTATTGAATAAACAGTTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAAAATATACCTT
TGGTAAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTTACCTACATTTAAAGGTTAC
AAAAATTTGTTTTGAAGTTTAAAGCAAGTTTTGAAACCTTAATTTGTAAGAAATTTCTGTG
TCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTGAACGTAACATTA
AAATAAAACACAACGGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAAATTATAA
AAGGTTAAAGAAAAGTCTATAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAATAATCAAATAA
ATATGTCTACAGAGTTTTTATTAATAAATAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG
TGAATCTAGCTTATCTGGTATAAACAATAAAGAACGCTGTGCAATATAAAATGGCATT
TGACTTTCTTTGGTCTAAAAACTATAAAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGA
AGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCCACATTTAAAAACAAAAGGTCAA
TTCTTAAAGTTATATACTTTGGTTTTATCTTCCACTTTTCTTCCCTCAAAACTAAAAGTC
TTTTAGCACATGTACCACCTTAGAATTTTCTGTAAACAGCACCAGCCGCTGAAGATCATG
TTCTCATCAAAGGGTGGAAAGAAGAAAACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCTTACCTTG
TGCTGCTAACCAACCGAGACTGTTGTTTACATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACC
GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCAGGGGAAAAACCTTA
CCAAACTAAAGCTTAAGAAAAATTTAATCCTCTCATCTATTCTATTACTCTTTCTTCTCC
CTCACTCTATTCTTGACCATCTAGTTATTATTAACAACCAAGTCAATTTTGCTCAAACTA
TTGAATTTAATGCTTGCTTGTATACCTGTGGGACCTTGCCAAAGTCGAAGACATCTCT
GTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACT
GAGACCATTATTCCAGAGAGATTTCAATTAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCC
CCCCAGTGAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTTCGAATGTGTGTGGACCACCTAAGAGCA
AGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAAATTTCTAAATCATACATTCATTTTACTAG
AGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAAACAAACCTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATG
CAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAAACCAATTGTT
ATGCTTGTCACATGGCAGGCCAGAGGCCAGATTATCCCTTTCCCACTAAGGTGGTCTCT
CCTGTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAATCTTCCAGGATTTACAGCCTGGAGTA
ATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGACCCCTGCAGGTCAACCC
CTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACTAAGTTCACTTCTTGTCTCTCATGACAG
GGAGGAAACTTAGCATTCCTTGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAAATTTTCAG
GAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCAATCCCAAGCGGATGTGTGGTATTGTTGTT
GGACCTTTACTGGGCACTCTGCCAAATAACTGGAGCGGCAGTTGTACTTTTAGTCCAATTT

724394

GCTATCCCTTTACCCCTAGCATTTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAAA
GCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTATTTAGATGCAATTGGAGTC
CCACAGGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCA
ATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAAC
CAACAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAAGAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGG
CTACCTGACCTGACAAAACCCCTTTACACTCTATGTGTGTCAGAAAGAGAAAAAATGGCGGTT
GGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCTCCAAACAACCTAGATGG
AGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACA
AGAGGCAGATAAGCTAAGCTTGGACAAAACCTAAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGT
GACTTTAATAAATACATCATTTGGCTAACAAATGCTAGATTAAACCAAGTACCAAAGTTTGC
TATGTGAAAAATCCCTGCATAACCATGAAATTTGCAACACCCCTAAAACCTGCCACCTTGC
TCCTGGTATCAGAAAAGCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATT
CTAGTGGGCCCCAATTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGG
CAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCCACAC
CCGGAAGCTGACTGTCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACTCATCAAGGGACTCATT
TTCTTTAAAAATTTGGACTTGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCCTCAGACTGAGGGC
TGTTCCCACTGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTA
TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTGTGTATAATGCTATT
CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTATGACCCATCTGAG
CCTCCCACGACCACAGTTTTTGAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGGTTTCATA
AACGATACGAGTAAAGTTGTAGCCAAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCAAAACAAGTCACC
TTGAAATTTGATGCCTGTGCTGTCTAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCT
GTTTCATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAAATAAGTACGCTTGTCTATGAATTAAGACTG
CGTGGAATAAAATAGTAGTACTGGTCTTGTGTCTATTTAGGCAACTTGGTTAAAAAATAAA
AAGATCCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCTTCTGTACCAGTGGTCACTGT
AACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGTATTCTCACTGGAAAAAGGGGATCGT
GTAACCTTAGAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA
GAAGTTTATAAATGCTCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAAGTGAATGT
GCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTGCAATTAGCTGAGCATGT
AGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCTATGTTATGTATGTATGTGGAGGAAGTGAATGGGAG
ATCAATGGCCATGGGAAGCAGGAGAAATAGTACCTACAGACCCAGTTCTTGATAAATTC
CAGCTCAAAAAGACTCACCTGATAACTTCTGGGTCTTAAAGCCTCAATCATTAGACAAT
ACTGTATAGCAAAAAGTGGGGAAGGACTTCAACCTTCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTG
GGCAAAAACTGTATATAAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAACCACACTA
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCTAAAGTTGCAAACTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC
ACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCA
AATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCC
TACTGCCCATAAAGACAGGCAAACTCCTGGGCTTCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAAATTGGAAAAATAAT
GAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGC
TTGTGGGGATATGGGACCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCTGTC
TTAGAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACT
CAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGTCTAGCAACTGA
AGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG
GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCAGATGTGCCCATGTAGGT
GTGGTCTGGATTGTTTCTGGGGCCATGTTTGA AAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATT
TAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAAATAGAAAACCTGCTTACTGCTTCTTGT
GCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCTACTACTTCTAGCTCACC AAAATGC
TTCAGCACAAGTGTACTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAG
TGAGAATAAAAAGTGAGAACTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTG
AGGCGACACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAAGAAAAAGTA
AAAGCTAAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTTCACCCCTGGGTCT
GGTTAAAGATTGACCCCGACCTAACCGGTTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGT
GGAAAAACACTGTGAAAAATCCCTGTTCTGTTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTC
ACATAACCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCCTCTCACACAGACCCCTTAGAGTTGCA
AGCCCTTAAAAGGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTC
TTGCCAAAGCTCCCAGCTGAATAAAGCCCTTCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTT
TGTCTGTAGCTTGTCTGTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTTATATTACCTCAT
AGGTGGAAGAAAGACAGGCCAAAAAGCTGTTTAAACAACAACAAAATGCACAAAATATTTA
TACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCA
GTCAATTGAGACATTTTAGGAAGTGATTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT
GGTAGCCTTGCAAGATTCCCTTTGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATG
ATGCAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCTATAATG
CTGAAATTTTCTTTTTCTTTTTTCTTTTTTAAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACCAAGGCT
AGAGTGCAGTGGCTGATCTCAGTTCAGTGCACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
TCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGGCTAGGATAACAT
TTTTTGTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAATCCTG

ACCTCAAGTGTATCTGCCCGCTCATCTCTCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC
 AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTTCATTACCAGTTCAAACACCTTTTCACTTTTCA
 AGGCACAAGGAGAGGAATTCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAA
 AAGATTCAAACTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCCTTAGGGCTGCCGT
 AACAAAGTACTATCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAGAAATTTATTTCTCTCACAGTTACG
 TAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGGAA
 GATTCTTTCTTGCCTGTTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTGGTTTGTGGCAGCATA
 ACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCC
 AGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATCTCTTCTTAACCAGTGAACCTCA
 CCGTATTCAGATAAGGTCAAGTTTACAGCTACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTTGG
 GGAGATGCAATTCATCCATAAGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG
 ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTCACCCATTCTTTCCACAACACACATTTGTC
 ACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCCTGGGATGT
 GGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTAGACTGGTGTGCAGTA
 GCACATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCC
 TGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGT
 TTTGTGAAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCCAGGCTGGTCTTGAATTCTTGGGCTCAAGC
 CATCTCTGCTCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG
 CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTTCATGCATGTGCCTA
 TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGTACATGAAAATCTGAAACCCCAACAAATATGGCCTAAT
 TCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTTGTTCATTTCAGCTTACCAGCCTTTGTGAG
 GTTGAATTTTCAAGCTTTCTGTTTGGCTGCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCT
 CAAGATTAGAGTTTCTTCTTAAACAGTTTCACTCAACTTTTAACTCTTGGATTTATAGCTT
 CCTACCTGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTGCCCCCGGG
 TCTCACTGGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAATACAATGGA
 CAATTTTTCAGGTATATCTGACACCATTCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCCTCCA
 TGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTTGTATTATATGACAAGTTTATTCTTC
 TTCTGCTGTTAAATGCGCCTGACCCCAAGTGTCTGATTTTCACTATTTTCTTAAAAA
 AAAAAAGTTTAAATGAAAAAGTTTCTTATGAAAAATATAAACAATATACAAAAATAGAAT
 AGACATTGATAATAGATCTTAAATTCCTAGGGAAATTCAGCAGACTGAGAAATAGCTAAT
 ATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCAATTTACTA
 AAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGT
 GTGGTGGCTCATGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGA
 GGTCAAGGAGTTCCAGACCAGCTGACCAACATGGTGAACCCCGTCTCTACTAAAAAATAC
 AAAAATTAACCAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC
 AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCCTCC
 AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATA
 GCATAATGGGATAAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATT
 TTTGATAAGGGTGGCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGG
 AACAACCTGAATAACCACATTTTTTGTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAA
 GATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGG
 AAAAGAAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGTGTACCATATGACCCAGCAAACCC
 ACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGTCTACAAAAAACTTGTACATA
 AATGTTTATAACAGCACTATTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCG
 GCTGATGAATGAATAAATAAATATGTTGTGGTATGTCTTATAATAGATATTATTGGTC
 CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAAGCAA
 TATATTATATGCTCTATGTATATACTAAATGTTCCAAATAGAAAAGAAAGTAGATTAAAGAT
 TGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAA
 GGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTGGT
 AATGGTTGCACATCTCTGTAATATACTAAATCCATTAATTTTTTGCATTTTATTTTATT
 TATTTTATTTTTGAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGA
 TCTCGGCTCACCAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC
 GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTGGAGATG
 AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGATCTTAGCTCACTGCAACC
 TACGCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAG
 TTGCTTGCTATCACGCCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTTAGTAAAGACGGGGTTTCAACATG
 TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCAGGCCGCCCAA
 GTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTTGCATTTTACATAGATG
 AATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAATGAAAAAAGGAATAGTACTATCA
 GCCCCAATGTGCCCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGGC
 TACAGTCGAGGCGCTGATATCTGTTTGAATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATG
 CTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGT
 GTATTAAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAATTTCCCAACTTCGTTGA
 GGGAGAAGGAAAGCTTTTAAATCCCATTTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTACTGGGA
 ATTATGCAATTGGGATGGATCCTTTAACCAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCA
 GCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTGAGCAAGAAGTACAACTAACACCAAAATGCAAGCT
 TAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAAATAACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGC

GAAGTGAAGTCTCAGCACTTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGG
AGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATTATTTGATTGAAGTGTATAGC
TATACAATCTAAAATTAAGTGTGCTGCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC
CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTTCTATTATAATGATGGCATGATGAAGTGTG
GGGTGAAGTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCA
CCTGTACCCTCCTTCTCTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAACTCC
ATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTC
TTAGTGACAGCCTTTCCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCAACTGCTAATGTCTAACTAC
CTAACAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAA
TCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTCTAGATAATTCAT
TATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTTCAGTAGGATCTAATTTGTTAATGTTATGACTTAATTA
ATTTGAATCAAAAAAATAAGTGAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT
TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAAAATCATAAATAT
TTAAATATCTAAAGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCCAATCAACAACACC
CCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGCAGGTAC
CTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTGTGCTTTTACCAGGAA
GTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCC
CCGTTTCCCCGCCCCCAAAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCTGGG
GAAATGGGCCCCGCGAGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTC
CTGCAGGGGCGCTGTGCTGCGTGAAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAAGTGGGGCGCGGGG
GTGGAATAATCGAACTAGCTTTTTCTTTCGCTTGGGAGTTTGCTAAGTTTGGAGGACC
TGCTCAACCCCTATCCGCAAGCCCCCTCTCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAG
TGCTTACCCTGAAGTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGC
TGTCCTCGGCTCTGCGGAGTGACTTTTGAACCGCCCACTCCCTCCCCCACTAGAAATGC
TTTTAAATAAATCTCGTAGTTTCTTCACTTGAAGTCTGAGTCAAGCTGGGGCTCCTTGAACC
TGGAAGTCCGGGTTTATTTCCAATGTCTAGCTGTGAGTTTTCCTCCAGTCTCTCCAAAC
AGGAAGTCTTCCCTGAGTGTGTCGAGAGAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCA
CGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGGCGTTGG
GGATCTGAATTTTACCATTCCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG
GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCTTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCT
TTTGCTGGAAAATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAAGTGAACAATTTCTCTTTT
CGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTAC
TGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAAGTTACATTATATCTGATCTTATT
TGATTTTCACTTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTA
ACTGGAATTCAGATTATATAACTCTTTTCAAGTTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTT
CTGATGTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCCTG
TAGTGATGACAGTGTCTGTGGGTACACGCGGCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG
GTACTACGTGTATCTTTACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCC
TGGCAAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTGGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCAT
AGCTATGATTCTTAAACATCACACTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTCTATGTTGAG
CAGAAATATTCAATGTTTACAAGTGTAAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAG
CCCCAAGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCATTCTAGTGGG
AGAGATGACAAATAAGCAAAATGAGCAGAAAGATATAACAACATCAGGAAATCATGGGTGTTG
TGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAA
GGAAATAAGAAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACTGAGTGGGCCTGGC
AAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGG
GGGCGGCTGGGGGTGGGAAGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCC
TGTCCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAAATGTC
TCTAACTTTGCCACATGTACCTAGTAGACAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAA
AAAAATAAAACAAGTAGTGTGCGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGA
GGAGCCACAAACAAGGTTGTGACGGCGCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTTAGCCAAGGA
GTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAGCAGA
ATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC
AAGAGGTAGTGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCATTTGTCTCCT
GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAAGAGAAGAAT
TGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCTGAGCTCA
GGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAA
TTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCTTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGG
GTATTGCTTGAGCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTC
AGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCTGTCTCCCTGACCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAA
AGTTGACTTGTGTTTCTTTTATTTTATTTTATTTGAGTGTGGGTAAATGGCAATGC
CATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAGAGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCAT
TTGGGACATGTTAAGTTTGAAGTTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA
GTTCTAGGTGAAGAATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGTGGCTGAGGCGAGGTAGATCATTGAGGTGAGGAGTTTGAACAAGCTTGGCCA
ACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCACG
CCTATAGTCCCAGGTTTTTCAAGGAGGCTTAGGTAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGC

AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTC
TGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAATTATTCCTCAGGATTT
GGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCACTCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT
AACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG
GATCTGGGGGAGTGAGGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAGCACACAAGGAAAG
AGCACCAGGACTGTCTATATGGAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCTTCACAAAATGA
GGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCT
CCCCCTCTACTACACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTCTCTGCA
CTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCCTTGTGTTGAAGCTTTGGG
CTACGTGGATGACCAGCTGTTCTGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCG
AACTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGTGAGTCAGAGTCT
GAAAGGGTGGGATCAGATGTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAATAACACAACCA
CAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTGAGAGCTTTTCATCTT
TTCATGCATCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGG
AAGGAATTTGCTTCTGAGATCATTTGGTCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATTCT
CTTGGTTGCAAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTCCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCTATC
CTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGAT
GGGCAGGACCACCTTGAATTTCTGCCCTGACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGG
GCCTGGGCCACCAAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTCGGGCCAGGCAGAACAGGGGCC
TACCTGGAGAGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT
TTGACCAACAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCTTACTCTAGTGGCAGAGTGG
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGC
CTCTCCAAATTTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGAT
GTATGAGACAGCCACAAGTCTATGGGTTAATTTCTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGG
GAAGTGTCTATGGCCCTTGCTTTTATTTAACCATAATCTTTGTATATTTATACCTGT
TAAAAATTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTGAGGAGTTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGT
GAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAAATAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTC
CCAGCTAATTGGAAGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCAC
TGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACCTCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGAC
AAAAATATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAGTTTCTTT
CATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAA
TGCTCCTTAGGTTGACCCAGGTGAAACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACA
TAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAGAACATGGGTAACAGATATGTATATTTACAT
GTGAGGAGAACAAAGCTGATCTGACTGCTCTCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTT
AGGACACAAAAATGGTGTCTCTCTGTAGCTTGTGTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTCTCC
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTTCCAGTCTTCTGGCAAGGGTAAACAGATCCCT
CTCCTCATCCTTCTCTTCTCTGTCAAGTGCCTCCTTTGGTGAAGGTGACACATCATGTG
ACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCCCTTGAACCTACTACCCCAAGACATCACC
ATGAAGTGCTGTAAGGATAAGCAGCCAATGGATGCCAAGGAGTTTGAACCTAAAGACGTA
TTGCCAATGGGGATGGGACCTACAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAA
GAGCAGAGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAGCCCCCTCATTGTGATC
TGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGGGTGAGAGGAGT
GCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTG
AGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAAGTGTCTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCA
CCCTAGTCAATTGGAGTCTATCAGTGGAAATGCTGTTTTTGTCTGCTATTGTTTCAATGGAA
TTTTGTTTATATAATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTC
TCTTAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCAT
GGGAAGCATTTTCTCATTTATATCTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAA
AATAATGGTTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTAC
TATTTTGAAGAGCTGTTTAAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGC
TATCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAG
AAGACCCCATGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA
ATGATCACATTCAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT
CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTA
GGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCCTGAGTTTG
CGTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAA
AGAGAATCAGAAAGAACCCAGCTCATACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATTGGGTTA
TGATCACTGGGGTGTCTATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATG
GTGAATGTGTTGTTAAGAAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAG
CATTTCCAGATGAGAGATAATGGTCTTGAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGA
TGGGTGAATGAGGAAAAATAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATG
CCTCTTCTGGGTCTCTTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA
ACGTGAGTGACAGCCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAACCTAGAGACTCAA
AGAGGGAGTGCAATTTATGAGCTCTTCATGTTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAA
ATTGCTGACGAACTCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCAATTCCTCAAAAAGATTCTCC

CATTTAGGTTTTCTGAGTTTCTGCATGCCGGTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCCCTGGAA
 CTGTCTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCTTCATTTCTCCGTACCTCA
 GAGACATACACCTATGTCAATTTTCTATTTTTTGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGG
 GGACTTACATGATTCAATTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCTGGGACGTGGCTAGT
 CATAACCTTACCAGATTTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGTCAACTTTT
 CCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACCTCATCTGTCAACCAAGCCTTGGGGATT
 TTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGACACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAA
 GAGGCACCTGTCCAGAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTT
 AGCAGGTAGGAGGCAATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCA
 TGAAGGTGTATACAGATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTCTAG
 TATTCCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTTGTCTGATAATG
 AAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTAC
 TTACATGCATTACTGCATGCACCTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCC
 CATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAAT
 CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCT
 GGCTAACATGGTGAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
 CAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGG
 AGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGTTTGCGCCACTGCCTCCAGCCTAGGTGACAGAGTG
 AGACTCCATCTCAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAAAAAGAAAAAGTGAA
 GTATAGTATCTCATAGTTTGTGCTAGTATAGAAACAGGTTTCAAACCTAGTCAATCTGA
 CCGTTTGATACATCTCAGACACCACATCATTCAGTAGTTTAGATGCCTAGAATAAATAGA
 GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTCTTGTCTCATTGTGTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA
 CATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCTGTGCATGTTTCTTTAAAA
 GTCCCTGAAGGAAGTCTTGGAAATGTGACTCCCTTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCAT
 TCATTTCTTTGGACCTTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTG
 GGCTTCACACACGGTGTCTCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTAT
 TTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTATAATGGAAGCCACCAA
 GTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCGGTGCACATTAA
 AAAAAAATACTAACAGGACATTAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGT
 TCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGTAGACTCTATTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAT
 GATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC
 CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCATGCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGT
 AGAGACAGGGTTTCAACATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCC
 GCCTGCCTCGGCTCCCAAAGTGTCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGTC
 AAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCAC
 TTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCA
 TATACAGCTCAGAAGTTTCTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTT
 CTTTTAAACCATTTCTTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAAGTAAATGTGA
 TTTACGCTCATTTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC
 CAGTGA AAAAATTAACAACCTTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAAT
 GCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTG
 TTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCTATTGAGACATTTATTTTGCTTCTAA
 TTTCTTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTTTCACTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGT
 GTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCTGCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCA
 AACCATTCTGAAAGCATATGACAAATATTTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAAAGC
 AGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTT
 ATTAGGTAAGCATTTGTTTTTATATTGGTTTTTATTTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAA
 ACCCCAGTCTTCACAGTAACACATTTTACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG
 CCTGTTAATTTTTTTAATAGAAATTTTAAAGTCTCATTCTTTTCGGTGTTTTTTAAGCT
 TAATTTTTCTGGCTTTATTCATAAATCTTAAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGAC
 CTGCATTTTAAATTTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTCACAAACCATGGTAGTAAAGA
 GAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATG
 CAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTG
 GAAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTAC
 CAGCTATTTGAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAA
 CAGAAGGAAAAACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC
 TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTTCTTATGTTGTATTATAAATATGTCATCTTATAATAC
 TGTCAGTATTTTATAAACATTTCTTACAAACTCACACACATTTAAAAACAAAACACTGT
 CTCTAAAAATCCCCAAATTTTTTCTATAAATCTAGTTTTTAACTAACTTTTTTTCAAACACA
 ATCTGATTAAACAATGACTATCATTTAAATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTCTAC
 ATGAGGCTGATATTTGTAAATTTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTT
 TTCCTTTTTTGCATCAGCGATTAACTTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACAATA
 TTAAAGTATTTTGTATGACAAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATG
 CATTTATTACTTGATATGCATGCATCTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTG
 TTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGGATTGAGGTTGAGATTGATACCTATATATTTCTAT
 TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAAAC
 TTTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTACCACAATGCAATATATTAATGTA

GCAAAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAAATTTTTTTAGCCAAT
TATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAA
TCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGA
AACCAAGGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAAATGATGTGCTGGATTTTTATT
CTAGCTATTCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGTGTCAGGGAAAA
AGGAATCTCAGAAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTCTAAATATTTTGAAATATCTT
TCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTT
TCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTC
ACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTG
AGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGG
AGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCCTTT
TGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAAC
TTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGGTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTG
CGATCAGGCTCACTGCAGTCTCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT
ACTGAGTACCTGGGACCACCGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGT
TCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCGGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCA
GCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGCCAAATTTCTAACTTTTGAA
TTGACATATTCTATTCTCTTTATCATTACAGGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTG
AAGCATTCACCAAGTTATTTTATACACCAAGTTAGATACAAAGTATTTTTTTTATTA
TTTAAAAAATCAAATCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTT
TAATTCATACTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAAGTGAAG
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCCTTAAACTGA
GTCATATGACGGCACTTTTTGTTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCCA
GGCTGGAGTGGGTGGTGGTCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCTCCAGGTTCAAGCG
ATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACCGCCAGC
TAATGTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAAGGCTGGTCTTGAAC
TCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCAAGC
CACTGCACCCGGCTGAATGGCACTTTTATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACTGCC
CCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGG
GTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTACAATTTTCATCATTAAAACAAATGTAAATACTT
TGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAAAAATCAAATTTAATT
ACTCTCATGTTTGTAAAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTA
TCTTTCAGCCGACCTGGTGGCTCAGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAAGT
GGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCAT
CTCTACAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCAGCCTGTAATCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCAGACCAGCCTCAACA
TGGAGAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCG
TAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT
TGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCAT
CTCAAAAAACAAAACAAATAAAACAAAATTAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTA
GTCTCAGTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCCGGGAAGTGTAGGCT
ACCATGAGCTCATGTTGCTGCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAAAAAT
TTTAAATCTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAAT
CGAAGTGTTATTAATAGTGTATGAGGAGCGTGGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAG
TGCAAGTCAAGAAAATTTTTGTGAATAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTT
TTTCTAGAAAAGTAAAGGAGTGGAGGTAAAAAACAACACAGCAGAGACACAGGTATGCTA
CGGAACCAAAGGTGTGCAATGGTACTGACAGTTTAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAA
ATGGATATTTTTAAATAAGTTAGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATG
GGAGTGAGATAAATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCCAAGACCAGTGGTGATGT
CCCCAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCCATAGTCTAAGTTGGGT
GAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAAGTATTTTCTACTCTGGG
ATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACTTAAACTGATAGTGATGCTGGGC
TGCTAGTCATTTCTCAACCCTGGCCAATTATCAGAATTGTTTGTGTAATATATAGGTGCCA
TATATAGGTGCATACACACACACACACACACATACACACACACACACACACACACACA
CCATATTTTCATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTG
GACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTTAAAGTAGAGATGAAGACTTG
CTATGTTGCCCAAAATGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAAGCGATTCTCCCAACTCAGCCTC
CTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTGCATTAACCTCTGATTAATATCATAGAT
TAACCTTGTATTAATATCATAGATTTATTTGTTTGAATGCTTCATGATCCTCTCAACCA
CAACTTGTGTTGCAGAGTTTTAATCTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCATGAATGAGTTT
GATCTGATGGGTGAGAGGAAGGTGAATGGAAAGCGAACGAGAAGCCATACAGATTAGGC
GAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAGATTGAGTATGCCTGAATTTCTTCGAGAGTG
GAAGAATCCATTTTAAATATATATCTACATGTACAGATCCTTTAAATATTTGTTCTGA
CATTCATTGTTTTTGTAGTCACTGTCAATTGAGAAAAGTTAGAAAAGGAGATATTAGGAGCA
GGAAATAGAAAAGTAAATAAAATATCAAAATAAAAAATGGGGTTTTTAAATGATATAATAG
GCAAAATAAAGGAAAGGCATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGA

TGTGTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTCAGAGAATTGTCATATTGCATATGCT
GCTATATTTTTTATTTTCATGAATTAAAGGCATGTTGAGATTTTCAGAGTTTACTTTATG
ATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGACATTTCTTCTAGCTAAGTCTCTA
GTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTGGACAGTGAGTGGAAGAACCTAAGAACTCAATTT
GGGGCAGAAGAATGTAATCAATTATTTTCAGAAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGC
ATTCTGGCCTTTCTGGGTCTTTTTTCTCCATTCTCTGGATTTCTTCTCTTCATGTGAGCA
AGTCTGAGGTTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAATATTCCCAA
TAGAAATTCATTTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGTTTTTGTTTTTTAAACAAA
AGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCGCAGGAAGCTAAGAATAAAATTTTGAAT
TGAGAAGTCCCTTTCTTCAAACCACATTTCAGACCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTC
AAGGGGATTAGCCTTATTTTAAACACCAATAATCTTATCACAAAAACCTCCAGAGGAAGA
CCCTGTAGATTTTGTAAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCCCCA
ACTGTACAAAACGAATGTTCTTTTCTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAAGGGGATTAAAAA
CGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGGAAATTTTCAGGCACAGCAAAACAGGCACAGCAGACCAGG
AAGAGCGTCCCGGGAAACATATTATCCAGACTTAAGTTTATATTCCCTGTCTCTCTCAG
ACTTTTGCAGAAAAATGAGTCATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAAGTGACGA
GGAAGAAGTTTGCATTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTC
CCAAAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAAACTTATACCTTGTCAGCAC
AGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAAAAATGATTGGGAGGGTAAA
TCCCTTGACCTATAAATGCACCTCTTTTAAACATTATTTGTATGTTCCCAATAAACTA
TTCCGTAAATTTATAGTTAGCAAGTGGAATAAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTT
AGCGTCATTAAGCTGACAGGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAAACACCTTCCACTCCCA
CAAAGAGCAAGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAAACAGTTTTTCTT
GCTCCACCCACTTGGTGACCAAATTTGAAAAAAAAAAAAAACCGCGCCAACCTCATGTTGT
TTTCAATCAGGTCGCGCAAGTTTGTATTTAAGGAACGTTCAGTTCATACCTTCCACTG
CGATAGGAATCATGTCTGGTCGCGGCAAGGCGGAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTA
AGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGGATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTCGCC
GTTTGGCTCGGCGCGGTGGCGTCAAGCGCATTTCGGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAG
GTGTGCTTAAGTTTCTTAGAGAACGTTATTTCGAGACGCGTCACCTATACGGAGCAG
CCAAGCGCAAAACTGTACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAACGTCAGGGGCGCA
CTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGGTCTCCTGAGAACTTCAAAAAA
CAAAAACAAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCT
GAAATGCGTTGCGAAGATGAGTTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAA
TGAATTTGTGTTTGCCATGACCGGCCACACTGTGACAAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCA
TAGAGAGGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAGCATTTTGCTGGGCGCAGT
GGCTCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTGATCACTTGAGATCA
AGAATCCGAGACCAGCTTGGCCAAAATGGTGAAACCCCTCTACCAAAAAAAATACAAAA
CTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCTGTAGGCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCA
GTGAGCCGAGATCGCGCCACTCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAGAATGGTACTTTG
GACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTTGAACAAAGGTTATCACCTTTTGGCTCATGC
GGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTCTCATTTGCGGAGGGTTCT
ATGGCTGTGTTCTTATGGCCAAAACAAAGTGGTCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGC
CTGTATTCCCAGCAGTTTGGTAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGA
CCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAAATAGCCGGGCGTG
GTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAACTGCTTGAACCC
AGGAGGCAGAGGTTGCAAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACCTAGCCTGGGTGACAGA
GCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGGTCTAATAATCCCCAGAACTGG
AGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGTTTTTTAAACCTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCC
TTGTATACATACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT
ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGA
TGAGAACTCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCTCTGCTA
TGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATCCGAACCTCATTGGGAAAC
AATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAA
AACATAATGTTTACAACCTTTTCAATTATAGGACACAATTTTTTAAAAAGATGCCAAACTATA
CAAAATAAGTTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATGTGA
AATAATGCAATGCATAGTTTTCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGT
CCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA
AAATCAAAGGAAAAATTAACTATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGA
GAGTTAAACCAAGTTTGTGATTAGGAAGGTGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCC
AACATTTCCATTAAAGGTTTGGATTCTTAAATTTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGT
CTGATGAACTTACAGATTCTTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTAC
AATTGTATTAGACCAATAATATTAATAAATATCAAAACCACTTGACCGTAATATGTGTG
TTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCAGATTCTTG
CAACAACATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAAATTC
TAAATTTTCAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAACAAAA
AACTCCCCAATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCTATTTATTGATCCCTTGAAGTCA

GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGT
ACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCC
ACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAAAGCCTC
CTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTTGTCTCTGGACCTC
TAGATAACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTA
AGTTTTGAGACAACGCTGACTCGCTGTCAACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATA
GCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG
ACTAATTTACTTTTTTGTAAAACAGTAGTCTCCAACCTTTTGTACACAAGAGACCGTTT
TGTGTAAGACAATTATACCACGGACAGGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGG
ACTAAAACCTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGTACACAAGGAGCCTGAAACC
TAGATCCCTTGATGTGCCATTACAAATACAGTTTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGC
TGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCTCAGCTG
TGCGGCTCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGGTGGTGGCCGGGGAA
ATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAAGCCT
GGCTGAATTAATCTCCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACCTAAACC
TATAGATAAAGTGTACAGAAAACCTGTTTCCAGTGTTACGCCATCTTAAATAATGTGGGT
GGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTCTTTTCCAAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTC
TTAGATGTGGCCTTTCTAACATTAACCTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGACTTCGAAGCC
CTTGCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCG
CTCCTAACCTTTTAGGAGTTGTGCTCTCGGCTTCTGGCTCTTATTTGGTTTATAGCA
GTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACCAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAAAACCTGAC
TTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCG
GAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGCACCAGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGGGAC
AGTTTGATGCGGCTGTTATTCTCTCTACGTCTGAGCCAGCAGCGGCAATGCCTTCTTG
AGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTCCCTGTGACACTGAAAGGGCCTCGGTGATCAAC
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCACTTATCAAGCCAGCCGGCTTCCTC
CCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCA
GGCAGGTTTTCAGACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATG
AAACACCCGGGCGGCTCGGGCCTTATATAGGGTAGGGCGCTGTGATTGGTGCATCA
CCTAGGCACCCGCCCCCGCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTTTTACCCGAAAG
TTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGC
GGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTCTTTTAAATGAAAAATGACCCTGGATGCCAAA
ACTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTTCCCT
TTTCTTGTAAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTCACTCTTTCAGAGTGG
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTT
ATTTAAATTTATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCG
GAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGCTTTATTTAGGCAT
GTGCAATCTAATAATCAATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCC
CAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACA
TTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCCTCAACTGAGTTTTG
CTTCTGGTTTTCAATTAATTGAAGTCCCTCTATCCCCCTGCCCCACCCCTACATCCCCAGAT
AAACAGACACAGTCCCTCCCTAAATTAACATATAAACATGAGGTAGGAACCCCTAGACTC
AAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACTGGGCGGGTTGGCTGGCG
CAGTGATTCTGCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACT
AGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAATAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCT
GCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTGCG
CAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAACCTG
AGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAGGGTTGTTGGAATAATGTCCAGTGTG
CTCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCCTGGAGATAAGAGCTTGCTC
ACAAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTC
TCAGCAAAGGAAAACTCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTTGTAAC
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTTGTTTTGGTTTTGGTTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGT
GCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCAGGTTT
AGGCAATTTCTCTGCTCAGCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCACCACCATGC
CTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTC
TCGAACCTCCCACTCAAGTGATCTGCCGCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATG
CGTGAGCCGCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGT
TGTAAGTTGCTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCACAG
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCCTAAGGG
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAACAAAAGCCAAAAGA
TAAGACTTCAAACCTTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTCTCTCTCTCTC
TGTTATACCCATACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAATTCAGGGA
ACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGT
GGATCACTAGAGCCAGGAGTTCAAAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCCTGTCTC
TACAATTAATAAATACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCAGTTACTCAAAG
GCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGC
CACTGCACTTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAATAATTTTTTTTT

TTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT
 AGTTTCATTTTTTAAAGAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCACAACTCACTAA
 AGCACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTT
 CTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGT
 GTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTGTGGATCAGGTTGATCCTTATAT
 TTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTT
 AGAAAATTCCTTACATTCCATAAATTTAAGACCCAGAAAAAAGATTCAATTTTTGCATTA
 GATAGCTAAAATGGTACCATAAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCT
 TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA
 ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGACTTGCCCCAAAGGAAATTC
 AGTCTTCTTTTTCAATTCTTTTTTCTTTTACTTTTGCTGCAGGTCCTCGCTGTGTGGC
 CAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCT
 GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATT
 ATTGAAATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAA
 GTAGCAAAGTCATGGAACAGTCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAAAAATAATAAATTC
 TTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCCATTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTC
 AATTTGGTTTTTTTTAATGTTTACCATATATTTCTCTTCTACATATGTGTGTGAGTGAAT
 AAAATAAAGGCATCTACAGATTTTACATGTTTCACTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGAC
 AGCACTCTTACCATATCTACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTAAAAATGAGT
 AGTCCCTTTTTCATATGATTCTTCTTTTTTCAAGCACTATTTTGAACCTTATATTTGATT
 GGCAATAATTTTACAGACATTATTTTACGATTAACTTTAACTCTGTTCAAATGATTTTCT
 TCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACCTGCTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTT
 GTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGATAATTCATGTTTTGTAAAGTTGTCTCTAAAA
 ATCTAACAAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACAC
 ACACACACAAAATTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAAATTTACCATCT
 ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA
 TGTCCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAG
 GTGTCCTCTCTGTTGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCACTAGGTTTCTGCTACTCATT
 ATAACTGCACATCTTCTGTAGTCTGGAAATGTTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGAT
 AGGGCCACCATTAAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATA
 GCTGAAAATCACCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATT
 TCAACCTCTCTTTTCACTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTTACC
 CACATCATGTTGTTTTTATTCAATGCTTAAACATGTATAATGCTAACACACAGACTTGA
 TGTCCAAAACATTTCTATTGAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTCCAAAGCC
 ACGTGGAGGTTAATGAGTCAGTTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG
 TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCT
 TTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAAAATGGTACATGCCTACTTCCCT
 TTCCCTTTACCCTTTTCTGTCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCTGCGAT
 GACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGC
 ATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGC
 CAATCAAGAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGC
 CCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC
 ATGTGACTTCTCATGAGACTGAGATTTTGGACTGTCATGTGCAAGTTGTCCCATACAGTGC
 CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAAT
 CGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTT
 CCAGTTTATTTATTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCGTGAGCAC
 CTGTTTCAACCACATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTATC
 ACTGTCAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTCTCATGAG
 ATTCAATGTTTTACATGGGTAAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTTGTC
 TCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACT
 GTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGAGTCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAG
 GTCAACTTCTCACCTCACTTGTCTTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTTAACTTTTCT
 CTCTCCTAGTCTTAGTTTTCTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTGTGGGG
 TGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTTATCACAG
 TTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCT
 CTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCTCTCA
 GTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAATATTTTA
 ATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTCCTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTT
 AGGAACCCATCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCTCTGTAGGA
 ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGATGGGGAGACAAT
 TCAGTCCATAGTAAACACTTCTCAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAG
 GTAAAAGTAGTTTCAAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCTC
 GCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATAT
 AGTGCTTCCCATGTAATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTT
 ATAGGTCATGGCTACAGAAACATGGGAGATGACCATCATTAAATAGGTCATTAGAATATG
 TAATTTCAATTTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTTAAACAATGATTTTTAAAAATTA
 TAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTGGGATTATAAATGGT

ATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAAATGTTTTTCAC
TTTTGATTTAGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAG
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAAATGGGAAT
CAATTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCA
TAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCCTAAATTTATTTTAT
ATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAATATGAGTATATATAATATACATAT
AAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTAATTTTGTCTTTATGTTTCCTGTGTCATA
AATTTCTATGAAGAATATTTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAAGAGCTAATTTTTCTCA
GCCAGGTGTTTCATTTGTCCTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTTCTAG
GATCACTCATTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAAACAGTGTCAGCAGTGACGACTGT
TGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTGATTGA
TTCATTTCTGTAAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAATGATAAT
GATGATGGCTAAAGTTCACTGGATGTTTGTCTGTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTA
CACAAATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCATT
CTCCCTGCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCCAGGTAGCAC
AGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCTGAATGTCGTGA
CGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAGTGTCCTAAAAGTTCCATTTGATCTAAACTT
GAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACA
GCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGGACTGTCTGATTTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACAC
TCTCTAAACCCCTCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCT
TGAGGCTAGCAGTTTTTCCCTTCCATTCAAGATCTCACAACGTGTATTGTTCTCTGCAGATT
TTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAGTGCCTGAA
GCTCAAATGTGTGTGTTTTAAATCTAGTGTCGAAGGTTCAATTACCCCAATTGTTTAAGC
AAGTCTAACAAACAAAAGGGGCACATTTTAATTTTCAATTTTTTTTTTGTCTAGCCTACAG
TTGAGTTTGGGCAAATAATAGTAGACAAAAAAGTGAAAAGAAAACTAAGGACAAGAAAAAT
AAAGGAAGGGAGAAATGGGGGAGAGGAGGAGAAAAGTGAAAACAAAAGTTTATTTCATAT
TTCTCTTGAATCCAATTCCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA
GAATTTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATT
TCCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTACCCCTCTGAGCCAGCAGC
AAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAAACATGAGACCAGATGTCTCTATT
AATTATTTCTACAAATTGCGCATTTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAAC
CAAAGTCCCATTATTATTACATATTTTTTCCCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACA
GTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCC
CAGGAGTTTGAAGCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAATTTTT
AAAAAATTAGCTTGGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTG
AGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAAGT
GAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTTCTTAATT
ATAATGAACCTCATGATCTTGAGGATATGTCAAACCTGATCTTCAGACCCCAAAGAAATTA
CTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAATT
TTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTTTA
ATGTCTTTTAAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTT
CCAAATCTGGAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTTCTTAAGTCTTAGGAATATG
CCTAGAGAGCTAATTTTCAATGTTTCAAGGAAAAAAGTGATTTTTTTCTCAACCTGTTGG
ACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTTTCAATCAAAATAATTTATGAAATTTCT
TATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCT
TTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTT
TATATGCATTAAGGATCTTTAATCTTCACATCTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATC
ACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAG
TCCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTCTCCAGAAGCTTC
ACTTTTTGTTCATCATTGAGCAGTGCTGTGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTG
GAACTAGTGTTCTATAGGTGCTATTTTCAATTAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGC
AATTATTACCACTCTATAGGCTCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAAGACA
TTTAATTTTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTT
ACTCAACAAAGTATTTTTAAAAGATGATTTATAAATAGAAATGGGAGAAAAAAGTACA
AACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCACTAGAAAAAGAGTTTAGTA
TGGATACTCTCTTCTGTATAAACCAAGAATGTTAAAAGAAAAACAATTAGTGATTCTCTA
GAAACAATTTAGTATTCTGTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCT
CTGTGTAGTATTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACG
ATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAG
CAAGCTAAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTGACAAATGGCTTT
GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAGAGT
TATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATTTGCTCTCCAAGAATT
TAATTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGG
TCAACTTTAGTTAAACAAGTTCATTTTTCTTAATTGATTATTTTGAAGTCAAATGTGGGCC
ACAGGCAGAAATAAATTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACCTTTTAGTCAAGTTATA
AAGGTCCTTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAAAATATAACT

GAGATTTGTTTTATTTGCTTGTTTTTTAATACTTGGGAGGGCCAGATCAAAAATTTTCATCAC
TGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAAAAACAGAATAATACCACAGGTAAAAAGAAGGA
AGAAGCTGTCTATTTTCAGACCTCATCTTCCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAAACTTCCTAC
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTAGTGATAGTGTAT
TTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGT
ATAAAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCCAGCATTGTTATAATG
TTGTCAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAA
TAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTTGAATGTACCAC
ATTAACAAACAGTAACAACCTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAA
TGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGAAAAACAGAGG
CAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCTCTACGCCACACGTATACAGTACGTGATTTACAA
ATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGT
TTATCAATGGTTATTCTAAACTGTGTAAAAATGTTATTTGCATAAAACTACACTGTTTCT
TGTGATTTGTATTTTGTACCCTCCAATTTAGAAATTTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAA
TTAATTTACTCAATTTAATAATATTACCTAAATTTCTAAAGTTATCATACACTGTGAAC
TCAGTACTTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAAATTAGTAACATAAAATTTAATTCCATT
TTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTAAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAATTTTA
GAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAGTACAACCTAGTGGAAGAAATTTAG
TAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTTTTTGTTTTTGTAGAAATGAACCTAACTTGTG
TATACTATAAATTCTGCTAATATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTAA
AAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTTT
TCCTTATTAAAAAACCTAATAAAGAGGTATTAATATTTTAAAGTTATTTAAAAATTGT
GAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTTAACTAAGACCATAATGAAACTCACA
GTTAAACTTTTTTCTTAAATTAGAACTTAAAGAGGTAGCACATTAAAGCACAAGGAA
AATTTTGTATTTTGTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTTAAAGTCTT
TATGTAAGCCAACATAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCCTTAAGTGGATA
ATTTACAAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACCTGAGTTCGAGACCAGTTTGG
CCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGC
ACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCCCTGGAGGCA
GAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACCCACGCTGGGCCACAGAGCAAAATT
CTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAACC
TGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAGCAT
GTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACC
ACTGCTGAGAATATGAATAATTCTGATTCTCAGTTTGAAGAAAAATTCTAGTTTCCTAGT
TTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAAATATTAATCTTTGT
TTTATTCAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACA
ACATTATGTTTCTTCTGCTCTTAACTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATAATGTGA
AATTACTAAAAATTAAATAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAGTTATTGAGACCAGAC
ATTCGGTTTCCTTGATTTCTTTTTGTCTCTCTGTTAGTCTTAACACTTTCTTAAAGTCAA
AAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTATCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTT
GCAGATATCGACAACCTATTGGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTTGAAGGTGGAAGAGGCA
TACAAGCACAAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAAGAAAGAAAAACACCAACTCTAACCC
TGTGTCCTCACAGAGAATATCAACATCTTCAACAAAAACACCCCAAAAAAAGGTTAATA
AATAAACAGATTTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTAATGATGTGACCAGAAAAAC
CAGAATTCAAATTTCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAA
TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTG
AACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
GGTCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAAATTCAGAAATAAATGAC
CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAAGCAATAGAAT
TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAAGGCGGGG
AAACAATACTGAATTTTGTGTTTGCAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
GAAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAA
AAAACCATTTAGGCCCGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
GGCGGGCAAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGC
TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGC
CAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAA
AAAAAAAAAAGAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTTCAATTTCTCATCA
GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT
ATAAGGCTTGTCTGCGACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGCTGTGAAAGAAAT
TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTAT
TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTA
ATGGAGAAAGCAAACCTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAAGATAGG
TAGACTACGTCTAACCCCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAAAA
CTTAAGGGAATGTGGAATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG

AGTCCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAAATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCC
 CCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCCTTCAGTTTCAGTGTTCGAAGGCTTGTCATTTTAC
 CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTGTCTGCATGTTACAAG
 CCCCCTACGGAGATTTTAAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTATGGCTGACTGAGCAC
 TGGGATTCAGCAAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGAATAGAATAA
 GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCCTTAGTGT
 TGTATCAAAACTGACGCATATTAGTTAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAAACCCAG
 GAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCTTTC
 CTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
 CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
 GTGGCGAAATTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
 GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
 GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAAT
 GGCTGGCTTCTTTCGGGTTCAGGACCCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
 ACCCTCTCCAGTTCTTATATTCTAATACCCCTCCGCCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
 GCCAGAGCTCTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
 TAAGACGCTTACTTGGAAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
 CTCCGACACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
 CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTGAATGCGCCAGGCGGGGAAGCCTCGCCCCG
 GATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTCATGATGCCCATGGCCTTGGAAAGAGAT
 GCCAGTGTCCGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACCTCTCCTT
 GCGGCTGCGCTTGCCTTCTTGGCATCTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGGGA
 GCCCTTCTTCCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACCAGAAATG
 TGTGAAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
 AGAGTCTCTTAGTTAATTGGAAGACAAACTGCACAGTTGTCTATCCGTGGGCAGAGCTA
 TGCAAAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTGTGCTACCG
 ACCAATCAAAAAGTCGGATTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTAC
 ATATTTCTTGATTTGTTTGTCTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTG
 TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
 CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGTGACCCGCTGCTCCGTAA
 AGGCAACTACGCAGAGCGGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGTACCTGGCGCGGTGTTAGA
 GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAGAC
 TCGCATCATCCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAAACT
 GCTAGGCCGGGTGACCATTTGCTCAGGGCGGCTCCTTCTTAACATCCAGGCCGTGCTTCT
 GCCTAAGAAGACCGAGAGTCACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCTGAG
 CTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
 AAGAGCTAAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTT
 ATGCCAACCTTGAGCAAGCGTATTACTGCTTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTACTAA
 AGGTTGGTCTGTATGTATAGTAGTGGTCAAGTACGTACTATCATCTTAAAGAAAT
 ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGG
 ATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAATGTAATTTGAAGGCAAAA
 CTCTAAGCGTGTGGTAACCTTGTGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTCTCTC
 AATTTAGGCTGTAGGCGCCTCACTTTCTAATTTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCT
 GCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
 CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTGTATTTTAAAG
 AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCATTGTTGGGAGGCCGAGG
 GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
 TCTACTAAATAAAAAATAATAAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTA
 ATCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGCAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTG
 TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCC
 AAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
 CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
 GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTTGTTTGTGTTGCTTTTGTAAACG
 GAGTTTTGCTCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
 AAACCTCCGCTCCCGGGTTCAGACGACTCTCCGGCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
 ACAAGCGCCCCGCCACAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
 TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGTGTTGATTACAGGCGTGA
 GCCACCGCGCCCCGGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGC
 GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
 CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAACCTCCACTGAAGCGTTTTGCAATTGTTTCTGTTTGGAGCC
 TTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
 CGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
 CCCTCCCTCCACCCCTCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
 CATTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
 GAATTTTCCGAGGGTATTTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
 ATCAGATTTGAAGGTCTGGTTTCACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCC

CCCAGCATTTTCCTGTATGTCCGAGAATTTTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGGC
TTGGAATCCTTTTTTATTCACTGACCAAAATTCCTTTGATTCAGCTCCCAATCGGTGTGT
GACCTTGCCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTCATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTATCCTTATTCCGAATTT
TGAGATGAGCAAACCTAAGAAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTCAGAAAAAT
AGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAG
CCAGTACAATTTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTCTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTCTG
GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTCATCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTT
GGCATAACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAACCTGAATCAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTTTTCTCTTTCCAATAGAAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG
TGGGTAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAAACCCCA
TCTCTAATAAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTA
GTCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATGCTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACTCCGTCT
CAAAAAAAGCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAAACAACAAAAACAAAAAGTAACAAG
AAAAAGAAACTATATTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGAGTTAACAGTTCTTACCTAAGAGGTAAGTCTAAGAGCCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCCTCGTAGCTCTGTCTGT
CTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCCACTATTATATTCAAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTTCATCTCCCTTGGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTGGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAACACAAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCTTTAATTC
ATTATCATCTCTATTCACTTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTA
TATTTTCCCCTTGAGGTCACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAAA
AAATTATATTTTAAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTTGATCCTAAA
TTATAATTATAAATTTATATATCTCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATT
AGCAATTTGAGAAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATCATGAGAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTCTG
TCATCAGGCTGTGAGTGTACTGGTGCGATTTCCTACTTATGCAACCTCCTGCTCCAGGT
TCAAGCAATTTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACCTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
CAGCTAATTTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTC
AAACTCCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAGAATAAATAAATACCATTCAT
CTTCAACAGAAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAAATAAAATGAATTTCTCTGGCATT
GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTGAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
TTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTTAGA
ACTTGTGCACATTGCCACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGT
ATGTGGTTGGGACGTAAGTTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
ATAACAAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTTCCATATCTAAG
AGGCTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGATCAAGG
TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAACTGTCTCCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
TGTGTTTGATGAGTGTCTTCTTGGTGCCTGCGTGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
TCTGTAAAGACACCGCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTATG
TACCCCTTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTAAATAAAT
GAATTTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAATGTATG
TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATCCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
TAATCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCAGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCA
TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAATAAAAAAATTAGCCAGGCGT
GGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC

CCGGGAGGCAGAGCTTGCACTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA
GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
GTCTTAACCTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCATCTAAAAAATCATCTAA
ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTTCATCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
TTGAACGTGTGAAACCAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAAATGGTGAAACAGGCATA
ATAGACATTTCCATTAGAAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCTTAA
TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATTCTGTAGGTCTTAAGAAAAACCCTCTTTGGCT
TGATGCCCTGATTTCCAGGCCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTGGGGTCCCACCCAGGC
AGCCATCTGTGAGAGACTCCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
TGGATCACTGGAGGTGAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAACCCCATCTC
TACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC
AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
TGGGAGGTGGAGATTGCGATGAGTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
TGAGACTGCCCTCAAGAAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCCTTG
GTGGGTGAGTCTTTCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
ATCCTGTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCTTTGTTCCTTTCTGTCTTTCTCT
GCCTTAGGAGGTGAGGTGGGAGGATTGCTTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCTGGC
TTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
TGTTCAAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAACCCCATC
TCTATAAACAAACAACAAAAAATAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCT
ACTTAGGAGGTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAGGTGCACTGAACGT
AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATA
AAAAATAAAAAATAAACCAAGAAAAAAGAAAAAGAAAAACATTTGTTCAACCATACCTCT
TCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAATCTCCAA
GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATTT
CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCTACAGTTTCCAATAACCTG
TCCCTCATTTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTT
TTTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGCTGTATCCAGGCTGGAGTGCAGT
GGTGTGATCTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCCCGGGTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
GCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTT
TGTAGTAGAGACAGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCCGACCTCGTGA
TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTGGCCT
AAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGT
TTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAA
CCTCAAACTCTTCCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAGCCACTTCCCATGTTAG
GTATTTGTGTGTGAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCTGTATTCTG
TTAATAGTCAAGCTAAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT
ATTAAGTATTCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCTCTAAATTTTAGAACTTGGG
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGT
TCCAAAGACTATCTATATGAGTAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTT
CTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTAGAACTTAATA
GGTCTTTCACCCATAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTTAT
CCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAAATCAACATTCTA
AGAGTGTCACTTGCTACATTTCTCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCAAGT
CACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGG
GCCCACCTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCTTTGCTGTT
CCAGCCACGCTGGTCTCTTTTACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCATTTAAGACATTTA
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTC
ACTCATCAGGTCCCAGCTCTGTTTCAAGACAAGGCTATCTAAAAATAGACCTACCTAAATGG
ATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACCTTTAT
ATACCTCATTTG
TGGAGGGTGTCAATTGCTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGA
CTAGATAGGTCCAAAAGTGGTTTAAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAGAGC
AATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACCTCAATTTACAGG
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAGAGGCAACACATAATATAAAGATGATTAAACGG
TATTTTATATCATGTATTAATTCATATGGCCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAA
ACCTTCTAGTAATTCAAAATTATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCGAGGCTGGAGTGTAGTGGCATGA
TCTCAACTCACTGCAACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCC
GAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCTACCACGCTCAGTAACTTTTGTATTTTTATTAG
AGATGGGGTTTTACCATGTTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCT
GACGGCCTCAGCCTCCCAAAAGTGCTGTGATTACAGGCGTGAACCACATGCACCTGGCCTAA
TTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGCAACTCC
TCCTGACCTCAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTCTGCCAGCCTGGGATACCAATTTCTTACCTATGAATAGACAACCACCTAAAGCCA
GTATACTCAGGACTGCAAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTCATATAGTTTTTCAATA
TTTTCTGTACAATGTCTATTAAATTGTATTAAATAGACATTTGGAAAGGGAGAGTGTCAAC
AATCTAGAATAAAGGCCCCACTAGGTAAGGTTACATATGTAAGGACTCTTTCAAAACGT
CACAAGAATTTCAGGTACGGTGGCTCATGCCTGTAATCTTAGCATTTTGGGAGGCTGAGG
GGGTGGATCACTTGAGGTCAGGGTTTGAGACCCGCTGGCCAACATGGTTTAAACCTA
CTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGTGGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTAC
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCGA
GATCGCACCCTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAACAAAACAAAAAA
ACTACTCAAAACTGTAATAAGAAAAAACCCTAATTATACATGTAAAACATTTAAAT
AACTAAAAAAGAATACTGTTGACATAGTGAGACATCCATTATACATAGTAAGTTATG
CAGCTACCTGAAACAATAATGTCGGTGAAACAAAATCACACACAACTGATGAGAGTAAA
TAGAGAACCGTATGGAAGAAAAACATACCACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTAAGT
TGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTAGCTTCACTGGCAAAAGCTGCAATTACTT
TTGTACCAACCTAATAGAATGGGGTGAGGAGAGGTTAAACCTTTATAAACATCTGTGTG
AACTGTTTAAATGAGCAAGTATATTTTTTAAAGTATAAAGAGAGAAAAAGTAAACTT
TCTCCATTTCCACCTCAAATTATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTGTAGATTCTTTCAAATG
CAGTTTGAAGTTTTATTTATGAGATTCTTGTGTTTGCCTCTTTCCATTAAACCTAGCT
CCACAAGTAGGGACCTGATGTATTCATTCACTGTTATATCCAGCATCTAGCAGAGGGC
CTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCGGTATATAAACAGAGAATAGATATTTTTTTA
GCCCAGAAAGCTGTTTCACTGCACAGAGTGTAATTATCTGAATTTCTATAAAAATGTCTA
TCTATAAATCATTGTCAATACATTACCTACTCACCTTACCAGCTACCAGGAACACTATG
AAGTTTTGAATTACACCCCAATTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCCAAGTTTCTGCAC
TGACCTCTCCAGACATCATGTGATCTGATAATCTAAGTTGTCTAGATTGTTAATCTTTT
TAAGGGCCTGTTCTCTGTAGCTGGCATGCATGATAAAAATAATTCTCTTTAATATGCTCT
GGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAGAAAAATGGTCACACAGCTGG
TATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCACTTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAAC
CTCCCAGCTTTTATTTTCTTCT
TCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCAGAGTCTAGCTGTG
GCCAGGCTGGAATGCAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTC
AAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGCATGCTGCCACAC
CTGGCTAGTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTCAGATGTTGGCCAGGCTGGTCTC
CAACACGAGGCTCAAGTGATCCGCTGCCTGGCCTCCCAAATGCTGGGATTAACAGG
CCTCAGCCACTGTGCCCCAGCCCAAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAAC
ACTCTTACCTGCTAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGTAACCTTTACCT
TCACATCTACCTGTACCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTTCAGTAAAT
ACAGGGAATAAACCCAGAAATGATTATGTTGACAGCAAAACATGTTGTGCAGAAACGGA
GTAGTCACTATCTAAGCCAAGAGACTTAGGAGTGTAATCCTGAGTTATGTATCATTTTTA
ACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTTGCTAAATGAAGGGAGATACATGACTCTTTTTTA
GGGCTTTGCTCTCTGATACAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTAAATTTAAATAAT
TAAGTCAAAATTCAGTTTCTCAGTCTCACCACATTTCAAGTTGCTGGTGCTCTACTGTA
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATCTATTGCATTGCACTGG
GATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACCTTAACTAGCTTCTCTC
AAGTGAATCAGAGGATAAATTTACCATACAAAATACAGGATACCAATTATATTGTAAT
TTCAAACAGGCAACAATAATTGCTTAAAGTATGCCCTCACTGCACACCCAAATATTACA
TGAGACATCTATACAT
TATATATATTTGAAATTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTTAATGTGCCAAATCTA
GCAACCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCTTTTACACCAC
AGGGAGTTATTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATG
AAGAAAGGATCTGTAAGTTTCTCTGTATGTGTAAGGAAGGCAAGAAGGTGGTTTCCAG
ATATATTTACTTTTTCTCTCTCTCTCTCTAGTTGCAAAAGCTTCTCATTTTCAGAGAT
GCCAGGATCCTAAGTGCCTGCCAAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCA
TTACTGATTCTTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTGTTTTATTAAAAACATT
CTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGG
AAGTTCTCTGAATACAAATGTTGTTTTAAATTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGTT
CAAACATTATTTGAAAGTAAAGAGATTATATAAAGAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGT
GTCACTTTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCACTCCTGCTGATATCAGTCAATA
ATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCACTTCTTGTCAAGGTAGCAGACTGTGTAGAC
TTTTCTGCATCTGCCCTTTTCAACAACATCTATCTGGAGAATCTTCCCTATGAGAACAT
ACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAAATGCATTATATTTTATG

AACCTGTCCACTGTTGGTAGGCCTTGAGTTGTTTTAGTCTTTTGCTATCAAAACAGTTCT
 GGGATGATTAACCCTGATTTACTGCAAAATTGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGG
 TGGTAAGTGAACCTGAAAATTCCAGTCACTCTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAACTA
 TGTGGCCATCACCAAATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAAATGGAGGT
 AATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGCTCTA
 AAGAACAGCACAAATAAAATTATTTTCAAATTTAATTTAATTGAACATATGTGTAATTTT
 TTAATTTTGAATAAATTTTATTTTGAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATAC
 ATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTCCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAAGGTAATGC
 AAAGGGAGAGGAAAGCATGTGTCAATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATT
 GCCATTTCCCTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCC
 TCTTTTGCCTACTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTT
 ACAAATCTGTGTGTATTGGTGGCTAAGGGCTGTATGGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTC
 CCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAAT
 TCATGAGGCCTACTCTGTATGGAAATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCA
 AGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTA
 AGAAGTACTTTGGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTGGGGGAAGCCA
 AGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTGAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACC
 CCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCCTTCTGGTCCCAGC
 TACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGATTTGTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCC
 ATGATCAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCTGTCTCAAAAAA
 CAAAAATGCCCTATACAAATAAATCTATAAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACAC
 ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
 AAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGCTCTGCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
 CTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAA
 AAACATCAAAATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCTTGTAACCTGACAAAT
 ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAGTGAAAGC
 AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATTGAAG
 TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTCTGAGTCTGGTTGCAGTTTGGCCCCATGGCT
 ACATGAAGCTTTTGAAGAGTCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
 TACCCACACACCTCCCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAGCAGCAGCCCCAGTGGGAAGG
 CATGCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCAAACAGGG
 ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCA
 TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACCTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
 AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAAATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTA
 GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
 AATGGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
 CCTTGGTATTCTATTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
 CTTCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTTGAACTGGCCATAATAGCAG
 CATTTACATCATGGGAACAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTCTGGAG
 AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCCTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

>HLA-H. CONTIG

TTTGTAAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGAGTTGCA
 CGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAGTTTTCTAAAACTTTCTCT
 GCTGCATTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCACATTTAACACACTTATGA
 TTTTATTTCTCAACAGAAAAGGTGGTATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATT
 ATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAA
 ATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTTGAACTTATTTTCTTTTATTCT
 TACAAAAGTACTTGTCTATAGGCCCACTTCTACTTCTTTATTCTATCATCTTCTCTCAA
 CTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGA
 CTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTTCAAGAATTTAGTTTGATATGACTGCAAAAG
 ATAATACACAGTCTAAATCATAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTG
 AAATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTTCTGGCA
 TGCATTTAAGAGGATGTCCTAAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGTATTGTA
 TCACATTTTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAAGTATAGCATTTTGAAGT
 TCCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACTATCTATTGACAAAAAATCTAAAGC
 ACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTGAGTATTGGAGGACATCTCTAGGGCAATA
 GTAGAGGCATTTTAAACCCCTAAACAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCAC
 TCATGACCCCACTGCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
 CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAG
 TGTTCTGAAAGCATAACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAG
 CTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTTTAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAG
 ATGGCAGAGAGGTGTGCTATTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGA
 AGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTGTCAGTCATATTAACATTAT
 ATTTTCTGCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCACTGGA
 ATACATAGACTGCATGCTTGTTCATTCTCTGCATTCTCAAGTAATGGTTTAAACAACTC

ATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGG
ATGCAGAAATTTATTTTATAGTTATGTAGGAACCTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAA
GCTTTTCTTTGTTGGCCTCTGAAGGAGCATCACCTCTACAACTTCAACGTTGTTATGAAT
ACCTCTGGGGAGGTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGG
AGGAGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTC
TTGCAATATCTGCATTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTCTAAGA
AAAAGGCAAGGCATCTCTCTGGCCACTTGTATTTTTTCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGA
GGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTAAA
CCAATTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAACTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATA
ATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGGCAA
AAAAATATTTCTTGCCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATG
TGGAGTCCCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTTATGCTATTTAGTAATTGAT
GGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTATATTAATCAT
TGGACCAATCTTGATTGTGTATGACCATCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCT
CTCCTCACCTGCTTAAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAAT
CTCTTCAGTGCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTCTCTTGTCCCCCTTTGAA
GACAGCTTCATCACCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCCACTGTTGCCCTCT
CTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCAACTGTCACTAAACATCCTTTC
CCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGCTTGGCCAAACCCACTGGATTTTCAGACTCAC
TCATTCAGAGAGTAAGACAGAGAGGGGTTTCAATTTTTTATTTTTTATTTTTTATTTTT
TGAGACGTTGTCTCACCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACT
GCAATCCCCACGTCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCAAGCAGCTGGGA
TTACAGGTGCTTGCACCATGCCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTC
GCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAATCCTGACCTCAAGTGATCTACCCGCTCGGCCCT
CCCAAGGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCGGGGTTTCATCCTTAATA
CATACATTAGAGATATAGATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAA
TTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATGGCGTGAAACCCGGGAGGCGGAGCTTGAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACCTCA
GCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGT
CTTTATAAAAAATCTGATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAAATCTGCATAATATCTTACA
ACACTCTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTGAGTTAACAGATCTAAAGG
GACCAACATCTGCTTTCCCAAATTTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCTCATCAGGTGAAA
CTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCCGCTCAGCCCCATGGCCACTT
TCCAGGGTTATCCTGCTTACCAAGCACTCTCTTTCCTCAGAAAAACTTGGGGGAAAAATGT
AGAATAAATAATTTTTGAAGTTCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGACT
GCAGGTACAGAAAACGCTGACTCAACAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCC
AAACAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGCTCCACT
GCCCTCAGTCTTCTTGCTCTGCTCTCCTTACAGCAGGCTTTACCCCCATGCTGGTCA
CAGTTTCAAGTGTCATGCAGACACAAGTTAAAGGCAGGAAGAAACAGTGCGTTTTCTCTT
GGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAAACCTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTG
CCTAGTCTCAGGTGCTGCTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGACCATGACTGGTG
TGGACCAGTCAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTTTCAGCACCAAGG
TTAGAATGGCTACCACACCTAATCCCACCCTATCCCCGTTTTCTTTCTTTAATTTTTTCCA
TAGCACTTATCTAGTGTGACAAACTGTATATGTTTTTACTTTTTTATTGTTCTGTAGCTC
CCAAGTAGAATAACAAACATCTGAAACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAG
CTCAGTCACAATCATTTTTTGTATAGCTTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAG
TATTAATACATCTTAGTGGGAAAGAAAGGAAAAATAAACGATCACACACACACACACA
CACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAAATACCTAAAGGCTTTAT
AGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGCATTCTTTACTACTCTTATTCT
ATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCAGCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAA
ATTCTTAAATGAGCCTGGTAATTAGTTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCA
TTAATTTTTTCACTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAA
AAGTACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATAATCAGG
AAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCCTTTTTTTCTGGGAAA
AATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTTGTATTATGTATGTATCAAAACACTTC
TAGAGCTTTTCCAAATACAGTTCTCTTCTCAGCAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCA
CCCCTGCATCTAGGTGACCAATGTGTTGTAACCTTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAA
GGGAAATCTGTCTAACAAGCTTCTTTATTTTACCTAGTGGAAAAAGCCTTAATCTGCAG
TGGGGCAGTTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAGATGAGGAGT
CCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTGGTGGTATGATTCAGTCTG
AATCTGAAGGCCTGAGAACCAGAGGAACTGATGATGTAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAG
ACCAGATGAGATGTCCAGCTCAAGCAGTGAGGCAGAAAAAAAGGCCCAAATTTCCCCCTT
CCTCTGCCTTTTCTTCTATTTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTG
GGAAAGACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAACAC

GCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATCCCCTGACTCAGT
CAAGTTGACACAAAAATGAACATTTTCAAAGCTTACTGTAATCAACAGTTTTGTCAAAA
AGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAAACAGTCTAGAAAATAACCAACAAAAATATT
GCCAACTAAGGCAAAGGTAATCAATGGAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGG
AACACCACAATGTGTTAATAAAGTGAACTGGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGT
AACTAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTAGAATGT
ATCAAACATTACAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAAATTTACATGATCTAAGATTT
GGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTATTAGTCATGGAAGAAAAACAAATT
GATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGGGAAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAA
ACATTACCTAAACCACATGATGAAGGTTAATATCAGTGATGTCATGTGGATATCATGTTT
TCCCTAAAATGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTTGTTATTTTCAAAAAATCT
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAAAGCAAATGATCTTCAGGACTGTTAAGGTCATGA
AAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGACTAGGGAGATATGACAAG
AAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTGGAAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAAAC
AGTGGTGAAATCCACATAAAGTCTAGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGA
GTTGCTTATATTGACAAATGTATCATAAATAATGTAAAATCCTAACAAATGGGGGAAAGCT
AGGTGAAAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTTTCT
GAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTTCATGCTATTAGAAAGTGAGGATAGAGGTT
ACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGGTCTAATTAGCTAACACACGTT
GAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAGAAGTATTTCAGATTTTTTCAGATTTGGAATGTTTG
CATTATACTGAGTATCTCAAATCCAAAAATCCAAAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCC
TTTGAGAATCATGTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTGTGAATTTCCAAT
TTTTAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGAGCTAAT
TACATGGATATGTCAATTTGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGATGATTTTCTGGATAA
AAATTACTTTTGATAACAATTCTTTTAAAGGAGACAATAATTATTAACCTTTTAAAGTACT
TTTTAGCTCTACAATTCAGAATTCTTTAGTGCTAAATATTACATATTTTGAAACAAAAGT
TTTGTATATTTATTTATTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTGAGACAAGTCTC
ACCTTATTGCCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTC
TGGACTCAAAGGATCCTCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAAGCATGCACC
ACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGGTCTCACTATGTTGCCAG
GCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTCCCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGA
TTACAGGTGTAAGTCATTGCACCCAGCCAAAAGTTTTATTTTAAACTTATTATTATGAGC
ATGTAACAGATTTATGTGGTTTGAATTTCAAACCTACAAAAGAAAAATAAAAAAGCTAA
CAGATAGACAAAACAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCTCTCAT
TTCTCTCTTGGAAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTCCAGAGATAATTTTTT
AAAATACTTTTTTCTTTTTTAACAGAAGAGATGGTAGACTACTTCTTTTAAATTAATTA
TATACATTTACTTGTTCCTTTTTATTGCTATAGAAAATGAAGTTGGGGGAAACAGGAAAA
TGACCTAGTATTATCATATAACATACCAAAATTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTTT
AGTTTTTACCCACCTGTTTTTTTATTGGTTTGAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAG
GCAGGTATTTTAGACTTGTTTTTCTTTTGTAAACATAAACTTTGAGAGCACCAGGAAATC
TGGAATATTTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATATCCACTTTGTGTGCA
CTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGGGGCTGGACATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGG
AAAGCCTTGCCAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTG
TGGTGACACACGTCTGTAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGC
AAAGCAAGATTTCATCTCAAAAAAAAAGATGATAACACCCCTCTGGGAGATTACATTCAGA
TAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTGACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTC
TTCCTGGGAACATTTATAAAGGCTTCTTAGGGGAGGGCGTGTGTGTGTAAGAGCTTTCCA
GGTCAGAAAGTATGTACAGTGGAATGTATATGAAAAGACCGTGTGTGGGAATCAGGGA
TTATATATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTTAGGGTTTGATACCTACAAAGAAATTAGAGTT
TCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATACAAAAATTAGTG
GGGCATAGTGGTGAGCGCTGTAGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATAGC
TTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GTGACAGAACGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAA
AACCAACAGACATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCCAAGAGAAAAAATAGCAAT
GCTGAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTTTCTGTG
AGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAAGTCTGAGTTAGCAGCAGTGACAGACTCAGTGCCA
AATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAAAGTCCAGATCCAAAGAGAGGGTT
TTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACCCACCCAGCTTTCTAGGGTGACGGGGCCTCCCT
TTCAGGCATCATGAACAGTGGGGGACCATAACTAGGCTGATGGCTTCAGATACAGGGCT
TGTTTCATCTCTTGTGTGGTCAAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTGATTTTAGGA
GAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGTGCTGTCTCCCATGCACAC
CACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCCATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTA
AAAACTTTTAATTAATTAGTCTTATTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAAC
CTTCTACCTTGTAAGAGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTT

GTCCTATTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAAACTGAATACACACTAAGAAGGCT
CTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAAGCCAGTAACTTCTCAAAGTCATTGTGTA
TTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACATATATACATGGGCTTTTACCC
AAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGCCCTGCTTAATTTTCTTTTAGCATTGCCA
CCTCCATATAACATGCACCTTACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGGG
TTGCATTGTCTGTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATACGGCT
GGTGTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCACTTAGGCTATCCACTTTT
GTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTATTGTACCTATAGCATCTCACCCAGAGCCA
CAAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAACAAAATGGAATAATCCCATCTGAA
GGCGAGGATATAATAAAAGCAACATACCTTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCT
TAAGACTAAAGACTAAACTTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAAAAATTACCAAATA
CAAATAGTTAACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA
CTTACTCAATTTTATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTAGGCCACCATTTGGAACCTA
TGTGACACAGTTTAGTTCTCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGGCAAGGCCCTTTACATCC
AACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACACTCTAAAATGGCTAAACAGTCATTCT
CAGAATCGGTTCCAAAGAACTCCAACAAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGA
TTTTTCATGCTCCTGGGTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCAT
CATGCGGGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCTCTG
ATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGACCACTGAGGGTA
ATCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAGGAGTCACATATTAAGAGGC
AGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAGCAACTACATGACCACCTGAAAGTGATTTCAAAA
CAGTTGAAAGCTAGCTGTTCAAGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCT
GATGGGCTCCGTTCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATGATCATATTAA
CTGAAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGAGCTACA
AAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAATGGGTGGCTTAACTA
GAACTGGTCTTATCCATAACAATAAAAAAGGAAAAAATAAATTTTATATAAACTTATTT
CCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTGACGATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTC
TCAATTATGTGTGATGTATTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGC
TAAAACGCTCTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAATGTTGAGTAG
AGGGAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAGCAAGTTGCTACAGCTAAG
ACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTCTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTC
AATTTATTTGAATACATGTACTTATGGCTTAAACCAACACACAGGTGGTTTCTTAACTAC
AGTGCAAAAAATCTTACACATACAAACTTTTTTAAAAAACAATTTCAATATGAAAAAGAG
AAATCAATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAAGTA
ACTGAATTCCTAAAATCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAACATATATTCTGG
CTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAAATCATAGCACTTTGGGAGGCCAAGGATTGTGGATCA
CTTGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGA
AATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGAAAGGCT
GAGGCAGGAGAAATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCA
TTGCACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ACCTCATATGTCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAAATATGACAAATGGGCTGAGAGGA
AAGGGAACCTAGTAGTATTAAAGAAAGTTTTTAATGAACAAATAATGTTAAGGCGGATTT
TTTTGTTTGTATTTGTTTTTGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACA
GAGTCTCACTCTGTGCGCGAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCT
CCGTCTCCTGGGTTCAAGCAATCTCCTGTGCTAAGGCAATTTTTAAGGATTATAAATA
GTAAATATTAGAGGTTACTGCTTAAAAATAAACAATTTGGATAGCTAAATGGTCTTCA
GACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAACCTTTAGGCATTCCTTTGAAT
ATTTTAACTTGATTTCTAAACCTTTTCATCAAAAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAGA
AAACATTAACATGTTATAAGATGAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTA
TTTCATGACATAAGTTTATTTAATAAAAGTTCTAACCCTTTATTGTATCATTCATATC
AAGTTTTTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAAATATGCCAGCTTCATTGTA
AAGAATGAGTTTCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAACATTCCCACTCT
GGCCAGTCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGCATATTCTCAGTGATTAAAAAA
AATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAGCAGGCAAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGT
TAATCATTTAGCAGGTTATCCCCAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCA
GAAGTGTTTACACTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAA
GTGGAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAATAAGTTG
AAATTGATGGAATTTGAGAAAGACTTTGGAAGTGTGTTGCCTGCCTCCACTACCAAAAAAG
TCCATTGGAGAAAGCAAAGTAAAAGGTCAAAATGAAAGTCAGCAGAAACCAAGAAAGATG
GGCAACAGGTTTACCATACAGATAAAATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAAACAAAT
TGAGGACAATCACTAAATAAAACAAATCGAAGGAAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAG
CAAGAGAAAAATGATTAAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTAACTAGACTT
CCTCATATTGGACATCAAGAGAGACTAGCAGGAAGTCAATACTGTTTTGAATAAGACAAA
TTGTGGAACAAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTTAATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACA
GTGATCATAAAGAGTACTATGAAATAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATC

CAAGTACTGCTCCAAAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAAGGATAAAGGA
TGGACATGAAAAACAAAAACAACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAGCAA
GAAGTGTCCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACCTCACTCTCATGTGCCAATTCTGTTCTTG
CATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTCTTGGGCACCTCACTTGCCCTCA
TCTTGGTTTTAGCCCTCAAATTATGTTCAAATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGA
ATGCAAATGGTATAATTCTTCTATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAACCTGC
AAAAGGTCAGAGCAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGAT
GCCTCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCATGGTGT
CTCATGTCTGTCTATCCCAGCATTGTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
AGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCCTGTATCTACAAAAAAGGAGGAGGAG
AAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCACTTTTTTACTATATAGGTTATTAACCTTGAGAAAT
AAAGCATTAAGAAAGCAATGAATTTGGGAGGACAAACAGCAAAATGTAATCTGCCCAACA
AAATTGGACTTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAAATGAA
AAATAAAATAAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAAATAGGACAT
AAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAAGACAAGCAGGGCTGGGCG
CAGTGGCTCATGCCGTGAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAG
GTCAGGAGTTTGTAGACCAGCTTGGCCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAAAAAATACA
GAAATTAGCCAGACATGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCA
GGAGATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCAC
TCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAATAAATAAGTAAATAAATAAAG
ACAAGCTATTCTTAAATAGTAAATGACTAAGTAGTCTAATGAAGGAGAAAGAAAGCAG
ACATCAATTTGGGTGAGAGTACAAAGAAGCTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATAT
ATTATTAAGGATAGCCTGATAAAACAGTTGAATTTTGCATAATACTTTAAATAGTG
TGTAATAAGATGATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAAGAAAAATATA
AAACCCCTTAAAGGACCAGTAACTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTCTCTCAA
ATGGCTTTGAGCCTGCATGATTTTTTACAAACCAATGCTTTCAAGCTTTCAAATAACCAACA
GCAATTATAAAATTTCCATTCTAGTCAATCTTTTTTCAAGGTAATGGGGAAAAAGGAAAGT
TCTCTTTCTTGTTTTTGAAATCAGCATAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAC
AAAAACATGTATGCATACAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCCTAA
ATAAACTATTAGTGAATCAAATCTGTCTGATACATAAAAGAAATATTCAAGGGAAAGCTCA
ACATTAAGAAATATAATTAATTAATTTAATATTAAACAGTCAAGGAGAAAAAGTAAAGT
CATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAAGTGAATTAATTTTCATGA
CTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGAGGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTA
TCAGTTCACAATTGCATCTATTCTGAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCTCA
AACCATCACATAAGGAAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTGAGGAA
TCAATCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCATTCT
GAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGCAACTGATGCTTT
CAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAATTTTGTGTTTGTGAACTTGACGT
TTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGACCCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGG
AAGTTCCAAACAAAAGAGGAGGAGGAACAGGACCAAGAAGAATGAAAGCAGAGGACAG
GGGCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGG
ATCAGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTA
AAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTGGGGA
GGCTGAGGAGGAGAAATGGCATGAACCCGGGAGGCAAGCTTTGAGTGAGCTAAGATCGA
GCCACTGCACTCCAGCCCGGGCGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAGGAGGAGGAG
AAAAAAGCAAAGGACCGAAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAAACG
AAGTCAGAGCAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTTATTTTC
TACATTATAAAGCTGCACAAATCATAAATGTACAATATTACAAAGTAAACACACATCC
AAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTCTTAAGTACCATCCATCCA
GCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAATCGCTCACTGATTTTTTAACAGGACAGATTG
GTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTATTTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTC
CTTTAATCAATATTGTGCTTATGAGACCCATTATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAAT
TCTCATTGCTATACAAATAGACCGTGGTTTTATTACTCATTCTTTTTTAACAGACAAT
TCCTGTTTCAAGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACATGTTTTATGGAT
GTATATGTGCATTTCTAAGTAAATGTTTGAGTCACTGGAATTGTACATTTAGCTTTAGG
AGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCACATTGTAACGTATGAAAGTTCAGTTGCT
CCACATGCTCTGGCAACATTTGTTTTCCATCTCCTTTTCAATTTATCCATTAGTTAATTTT
ATAGTGGTATTGTTGATTTTGTATTTTCAATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACA
TCTTTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTTCAAGTC
ATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTTGTTTTTTTTTCTCT
TTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTATGTCTTTCTTTTTTCTTCTACTTCT
TCTTTTAGTTTCTGCAACCCCTTCTCTTTGTTGTGTCAATATCATGAAGGCAAAA
TCAATGTTTCTCATCTTAGTACCACCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTCTGAAAAACTT
GCTCAAAAATACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA
GGTTCTGTGCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCTTCTCTCTAG
ACATGTTGTGGCAAAACAGAAATCAGTTCTGTGTGAGGAGACAACTAAAGGATATGTCT
TAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGAGTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTG

GGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAAGGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACTT
CTCTTGATGTGATACACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTCTATGCCTTTTCTCAT
CTTGTTATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGTGTC
TCTGTCATCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAAACTATATTGCTATCCCTTCTGGA
AGTGTCTACATTGCCTTCCCTTCACATTCATTCTTCTCACAATACAAGCCTTCCAGTTCTA
TCTTCTCTGTCTTGATTTCTAAGTTAACCTCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTT
CTCATCATTAATCTCTTGCAATTGGGCTAGGATAAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGA
AATATCTGGATCTAAATAAATTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTTAAT
AGAATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAAAAAACT
TTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCGGATCGGTGCTGAGATCTGTAACATATGGC
TACAATTCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAACCTGCCCCACCATGAAGATATTTAT
CAGTGATCATTTTTCACATGAATTTTATTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAAATTCAA
AGGCCACATGAATTGACTTTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTA
GAAACCTCTAAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCCCAGGGAAGA
CTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCAGGAATATGGAGAGAAGTA
AAAAATGTTTAAAAAGTTTCAGTCTCAGTACCACATTTAAGTTTGTAACCTTTATGTCCTCA
GAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTTGGCCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAAACGTGAG
GTAAAAGACCAGGCCAAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACC
AGACTCAAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTTCTA
CACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTTGCTATTGCAATGTTGATCACAAGGAATATAAGG
AACAAATGTGCAAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACTATTGGAAACAAAAATGGCCAAA
ATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTTATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAA
TGTTTTTCTGAAAATTTGGATTTCAACATATAATATTACTCATTTAAATTTATGCCTAAA
ATGGCATTGTGGCATTGTGTTTGTGTCTTCTCTGTTTTTTTTTGTGTTGTTGTTGTTGCTGT
TTGTTTTGTTTTTTTTTGTCTGTATTGGCTGTTGACAACATCACTACAACCCATCTC
AATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAGAAAGCCCTACTAAGT
CATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCCTAGCAGTTTAGTCAAATATTAACTGGGA
ACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAAACAAACTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCA
GTCCTTCCATCCCTGCCTGGGTCTGTCTTTTCATCTTCCCTCATGAGCCTGCATTTCCAAA
CACCGAGCAAGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTTATC
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATTGGATTAGTC
TGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCGTCTCTTGCTATTCTTGA
CATGTGTCTTTTCACTTGGTCTAATAAGAACTGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAA
GTCACACGTGCTGTCTTCTGCACCGGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCA
TCTTGAGAAAAATAAGCTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGA
TTTAGAGGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCGTGT
GTATCTCCAACACCTAAACAAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATAAACTGGCCCCAAC
CTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGGAAGAGATGATTCTCGCATGAGCCCCAAATCC
CCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCAATCTCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTT
TATATAGAAAAGCCACCTACAGCTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAA
TGGCAAAAGTCATTTTGCTTAATGCAGTTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGT
CTATTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAATGCAGTC
TCTCTGGGAACCAAGTTTCTTTACCCCGGTGCTCAGTGGAGAAGCCAGTTTGTGCAACG
GGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGTCCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATG
TGACCATAGTCACACCATTTAACCTCCTTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGG
ATAACAATAGGGCTACCTAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATATATATATA
CTTGGCACAGGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACCTTTTCCAAATCACCTGTGTGTGGGCCT
TTTCCCAGCATAACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGGGAAGGTTTTTGTCAAAAT
GATTACTGGCCAAGATTGGAATTTGTTGTTCTAAAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAA
TGGCCACAGACAGATATTTGTAGTTATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTGAGTAAC
ATTAAGAGTTTACGGCGACCCTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGG
GAAAAAACAGGTAGGCTCTTACCTGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCTTG
AGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGGTTATCACGTAAC
TGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCAGATATTGATGGAAGGAGGAGCCTGGGCAAT
GAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGACCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGG
GCCCACACGCTTATCCTTACCAAGAGATGAAAAGAGCTTTCGCACAGTGATCAATCTGAG
AAGATTCTTGACAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCTAAAATTGTACAGCTTGCAGC
AGCAATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATACAGAGTA
GTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACCAGCCATTAACCTACC
CCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGCATCCTTTTTTCACTAAAAGAACA
CTGTCTAGATAAGAGGGCCAGAAGCTGCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATT
AATTTCTTGGGTTTTTTTTGTTTTGAAACGGAGTCTTACTCTGTGCCCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCATGATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGTGA
TTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCCAGGCTGGTCTTGCATTCTGACCT

CATGATCTGCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGACCACCATGCCT
 GGCCAGCAATATTATTCTAAAAGAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCAT
 AGTGGTTAAGAAATATGGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGC
 AAGTTATCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACAATG
 CCTCTCTCAAGGTCATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAAGCCAGAATGTAAT
 AGGTAACACAGAAGTGTCTCTCTTATTACCATTATCATTTTTCGTAGAAGTATAGGAAGT
 AAACACACATCTCTGATGTTAACATGGAGCAGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTT
 AGGATGATGGTGCACAACCAGAAATGGCTGAAAAAACCCAGGAAAAATGGCCCAAAGTGGT
 AGGCATGTGACCATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAA
 AGATCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGATCCACA
 CCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGCACTGTACCTGTTGAG
 CCAGTGAGGACAGGATGTCTCTTTTCCCTAACACTTATGCACGGGTGATGCATGGGGT
 CATCATAAATCACTGTGAACCATAGGAGACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGA
 AGGGATAAAATTAGTTTTTAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCCTCTGAAG
 TGGCATGCCTCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA
 AATGTTCCCATCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTGTAGATATTAC
 GTCTCAAATAGAAAAGCCACCATTGTGCAATGTGAGGCCCTCTGGAGATAACAGGAGCGT
 GGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTCTCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTT
 AGGCAGCAACTTCTTAATGCACACATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAG
 GTTGTGCAGTCATACATACAGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAATAATTT
 CCAATGCACTTACAAGACAGTATTATTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGATTTC
 CCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAAAATAATTAGCAT
 CATTAATGAGAAAGCCATTGAGGCCAGGACTATATTTAATGACACCATTGGCTATAAAA
 ACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTATTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTAT
 GTTAAAAGATTCTGAGGACTAGTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGAT
 TCTTTTATTTTAAAGCTAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAG
 AATGGATTCTTTCCTCAAGCATTTTACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAATAAATAA
 TTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGAATGCCAGAATCTGAT
 AGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAACATTTGAATTGAACCTTGCAAGATT
 AACTTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCATCTTGGACAGAAATAAATAATTATAATGAAATAT
 GAAGACACATTGAAAATGTACTTCACTATCTTTGACATCTTAACTGCATATAGCAGGCAC
 TTCAGATGTGGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT
 CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTGTGGCTTCCC
 AGAACACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATTAAAAATGATACCAACCGT
 TGACATTTTATCTATCTTCCATTTGATAAAGGACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGT
 GGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGATGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAA
 GTGACTACCAAAGATGTACAAGATAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCC
 CCACACAGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGAGAAAAACA
 CTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATGTCCCAACAGTGA
 GGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTATTTCTAAAATAGCTCACAGAT
 TTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAAATTAATAAATAAACAATAATAGTAACACACTCTCT
 GATTCTTCAATGGCTCCTCAACACCAATGTGACCAATCTAAATCCCTTAGTTTGTGACA
 GTAACCTCTCTGCTATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCA
 TGAATCTAATATGAGGCTAGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAAGATACAG
 CCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGTGAATAAAATTGATTG
 TCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTACATTAACAAAAACAACAGACACATA
 TTTCACAGAGACCTATAGTAAGAAATGCATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAAT
 ATGCATAAACACTTGTACATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAAT
 CGATATTTAACTTTACCATTGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT
 TTTTAAAATAATGATTTTAAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATGGGTCCCAAA
 CTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAAATATAAATATAAATAAACTACAATGTACGTGGAA
 GTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAAGATTTAGGAAGTTTTTGCCGGGCGCGG
 TGGCTCAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTACAG
 GAGATTGAGACCATCTGGCTTGAAACCCGCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCG
 GTCATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAAATGGCG
 TGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGATAGCGCTACTGCAGTCCGGCCTGGG
 CGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTAGGAA
 GTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGATGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAA
 GAACTTTCCAGGCATATAAACTAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCT
 ATGTGGAGAGCAGCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGT
 GGAACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAATTTTGTATTTCATGCAATAAAGAGGTCAGG
 CTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTTCTAAGCGGGTGAGTAAAAATGT
 GCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGTGGGAAGAAGGTTGAAAGAAACAG
 TCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGTATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACAACATATGA
 TGAAGGAAGCAAGAACGCAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGT
 GTAGTGGACCTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC
 TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCTGAGTAGGAT

CACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATGTCTGCTCTGGGGCTAAAA
TCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCTGCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTT
CTTAATCTCCACCTTCCTTAACTCCCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAAAATGGTACTTA
TATGAGAGGGTTGTTGTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAAT
AATACAGAAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGTGGT
AGCCTTAATTTCTCACTTCAAATCATTTGCTAAGATGGTGTATATATAGCTTACTTGATCT
TTTTCCATGTGTGCAATTTCTTAAAGGTTTAAACTTTTTCCGACAAGGCTTTTCTGACTAC
TAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTT
CTACTTCTAAGCTTCAATGTCTTTACTGCACAGATGCATCTTTCTATTTGTGATGCAAG
TGTCTTATATTGTTGAATTTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGA
TTCATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCATCTGTGC
ACACTTACCCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAGTGGAGGAGCCCACTT
TGCCCAAAATAGTAAACTGACCTGTCCATGCCATTCCCTGAAATGAAAATCATTAAGACCT
TTGATATTTTGTAGAATTCAGAAATCTGGATCCCAAGAAATGAGAAAGTATCTGGATA
CCTGGGCCAAGCCCTGGACTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAG
CCAGTGGTGTAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACAGCAGCAACGATTTTTT
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTATCCCATAGT
TGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATTGATACACAGAGGCTGGG
GGAAAAATAGGAAAACCTCTTTGTCAAGAAGTCCTATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAG
AGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCCTAGTATAAAATATTGATTTTTTGTCTCTCTATATT
CTTCTACCTTCCCAATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGCTTAGTAGAAGGAGA
GAAAAACAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAATAGG
AAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGCACTTCCTCTATT
TTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTATATCAAAGAATTTTTTAAAAACA
CACACAAAACTTTACTGAACCTTAAACCAAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAAGAAAAGTC
AAGTTTGGGAATCATGGTCTGCCCTGGCTGAACCTGAGTTCTTAAACACATATTACAAAT
GAATAAGATCACATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAAAATAAC
TACCTAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTTACCTAAAAATAA
ATAGATTTTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATGCAATAAGGCCCTTAAATATCTGGCATCATGCTATAAAGTAGAGAGCCAAAGAAATA
AAATATGAAATATTTTACCCACTCAAAAAACTATAAATAATACAAGGTATATGATTCAT
GTGAGAATCAAGATTTGAGGATGAACATAAATAAAGCAGAGACTTTGAGAGGAGAAAATA
ATAATTTGGGAAGGTCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAACATATCCCTTGAAAAATGACTA
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAATAGCAAAAGTGAA
CTTGATGACATTTGGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCTCAGGGCAAAAACCTTTCCA
TGGGTCATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAGAAGCAGGCCCAATTTCTGAAGGAACAC
AGCATGTCCAGTGAACACTGCATGTTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCTTGAGTAG
TGAATCTACTCAGTGTGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAA
TTTATGTACTCATTTGTAATAAGCTAGGTCCCAATGTAATAAAATCATTAATCATGAATTA
TAGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAATTTTTTAAATTGG
GTAAATTCATGGTTTTTATATAAATGTAAATAAACAATAACAAGATTTTATTTAACT
CATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATGTTATAACTGGTTCAAAGGAAAACTCAAAGA
ATCACGCATAACACAAGCAGGAAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCC
TGGCAGAGTGGCTCACACCTGTAAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCAC
CTGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATACAAAAA
TTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCTTACTCCAGCTACTTGGGAGGCCGAGACAGGAA
AATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCA
GCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATCTCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAAT
TGGCTAATTCAACTGGGAGGTGAGTGAGGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAA
ATTTATTTGCAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAATGAATAGGATTGAGTA
ACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGAAGACATCACATAAACTGT
TCCATTTTTAAATTTTTTACATTTAACTCTACAGTTCCCCACCTTATAATCATAATAAC
CTCAATGAAATCTTATTTTTTATTATGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCA
GTCAGTTTTAATTTGTCAATGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTAT
GCCTTCTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTACCTT
TGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGCAACAGGCCCTC
AGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGTTCACCATGGCGATGATCGCAAT
GCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGTGAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAG
CCCATAGCGTAATGAACAGAAATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGC
ATCCTGACTGAGACCCCTTTCTTTCTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGG
ATGACATGAAGTCTCATTTGTCTTTTTTACCAGCAATAGCCAGCACTACAAACCCACT
TTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACGCAATATGGGATCTTATAACCAAGTAAAG
CAAATATGGCCATCTTTCAAGGGGATAGGAAACACATGATAAATAGAGAAAACCCACATG
TAAGGCATTTATGTCAATTTGCTCCAAAATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCC
AGTCACATAACCTTCTCAGCGTCAATAAAATCCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATC
TGTTATGCACATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA

ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGGTACTTTAAA
TGAGCACTTCGACTAATTCCTTAGTGTAAATGTCTACTTGGAAATGTTATTGCTATGTGTC
ACTAGGTCTCGCTTCCATATGTTCAACTTAAAAAAAAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCA
GTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGCATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGT
CAGGAGTTTGTAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTCAGG
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCATGTCACTGTACTC
CAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAATATGTAGAA
CTATTTTTTACAAAGCTTGCAGGTGATGTGGTGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGA
CAAAATTTTTCTTTAAAAGCATCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAG
GGTTCCTCATGTGCATGATAGATTGGATTTTTCTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGT
GAAAGAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATTAATGGAAGAAATAATTTTTTA
ATGGCCAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAATTATTTCCATTTTAC
TGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGCTTGGTGAGAATATTATAGTAGGGA
TTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGACTTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACCGGCCAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTGTGAGACAGA
GCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACTTTCCCAAACTTATTCCACTCCCTA
GATCCCAGGATTTATTGCTTATTTGGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAG
GAAAAAGCAACAGGATCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTA
CGAAGGGTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTGCGGAATAAGCTTCAGCTTATTAA
CATAGCCTGCAAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGCTTCCCGTCCATT
TAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCAGCTTTGTGGTGGAGTTTCCCTGTGCCCTGAATCTC
TTTTACTACGACAGTCTTTTTATCTATGGAGAGAACATAATCCAAACATAATACACAAAT
AATTTCCCCTTGTTAATGTTGCCCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTTGACCCAACACAG
CTCTATAACTTACATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAA
AGGAAATCTGGCTGTAAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATTCTCTAA
TCATTCACTTCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTTAGTGCAGCTGGAAGA
ATTAAGTGAATAATGTCATGTACTTTATCAAACACAGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAG
TGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGACAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGA
GGAAGGTTCCAGAGCGGTCTTTCTTTCTATTCTGATGGTGTCTCTCTCCCTCTGTACCA
CCAGAACAAATGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG
TATTACATTTAAAGCTTTAAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAATGTGGACAT
TGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATAATGAACAGGGACTAATTA
CTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACAGGCAAAGAGAATTTCATGGCTCTAAATA
TGGACATGTTTAAATTTAATATTGTATATAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATT
TGTTTTCTTTAGGAAAAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCACTCTAA
ATTGAAGCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGAAAT
TTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCA
GCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGTGTTGAGATCATCTGG
CCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGACACA
TGCTGTAGACCTGTCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCCAAGAGGC
AAAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAA
TCCGTCTCAAAACAAAACAAAACAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATCATTCAA
GGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAAGACTTGTCCGTACTTTAAAGATATTC
ATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAAAGGCATAGATGAAAAATTGTGTCC
AAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCATGACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAAT
AATGAGAGTCTGGCAAGTCAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAAATGTT
TTCGACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGACAAAGCAGGATAC
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTACACAAGTGCCAGTAATGACTAT
TTCTGGGTACAAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGACTTTCTATATTTACCAAGT
GATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTATATTTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAA
AAGAGCAATAATTGGACTTCATCAGCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCT
CTAGAATTCTGGGAATAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATT
TTATTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCTAGT
AAGATCAGGTAGATCCTCTGGCCCACTGTTTGTGCTCTGCCTTAGAAGGCCTCCAAG
TCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTTCACTCATGCTCTACACTCAGATCCTAGCTG
AAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGGACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTATG
CAAGATCCCGTGGCTTGGCTGAAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTT
ACACTCCACTTAAAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACTGAAAGCTGAAA
GAGACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAATTTGCGTAGAA
AATTTGAAAAGTTGCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCACCAGATCCCCTAATGC
CTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCCTTTGTTTTCGTAATATTTAATC
ACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCTCCATTTTGGAGTATTATAAAGGAGAATTTGTAT
ATTTTAAATCAAGTTTTAATCATTTATTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTT

TAGGTTGAGCTTTGAATATTAAACATAAACACAACAAACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT
GTTACTGGAATTGTATCACAAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCATTCTCTGTTGCTG
TCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGTTTCAAATGCTACTTTGAT
TTTGTATCAATAGGTAATTTCAAGTTCCTCGTTTCTATTTTCTTTGTCATGAGACGAATG
CAGAAATCAGGCTAACATACCAAACCATCTAAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAA
TGTTTTTCCAAAATAAGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGT
TGATATGTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAACAATTGAGAACAT
GTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAAAATTGTGAATT
CTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATTGAAATTAAGTTAAAGGAAAAAT
GTTATATTAAAAAAAATTACTTGACACAGTATAGGTTGAATTTGAGAAAAAATAAATAA
TGTAATATTATGGTATACGCATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTTAAGTCTA
GAACTCATGATTTTTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGC
CTGTCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCAGAGTCTTAGTTTACTCAGAGTAAATGTTACACC
TAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACTGAATTTCTGCTCTGCC
ATTCCCAAATTGAGTAAACAGGTAAAGTTTCAAAAACCTTAGGGCTTTCAGTGTTCCTA
TAGGAAGAAATTGGGATAATTGTTACTTCACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAAACAAAAGTATGA
GACATGCCCTCGTAAATTGCAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACA
GCAATAATAATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG
GCCTACAGCAAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCCTTTGATTGGTTGTTAAATTGGTT
TTAAATGTTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAATCCTCAAGATGAGTGGGA
GGAGTTTCAACGAAAAACATAGAAGCAATTCCTTCAGTGTAGAAAAAAGTGGGCTCT
CATCATCTGCCTATCTTTCTGAGAAATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTT
CTTAGCTGTACAATGAGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGC
CTTCAGTCTTATTCATAACTTTGGTTCATGTTCTCCTTTTTCTTTTATTATTATTTTTT
TGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGAGTGAGTGATGATCTCAACTACTG
CAACCTCTACGTCCTGGGTTCAAGCAATTCCTCTGCCTCAGCCTTCTGAATAGCTGGCAC
GCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCGCCGCTACGCCCTGCTAATTTTGTATTTTT
AGTGAGAGACAGGTTTCAACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAAGTGA
TCTGCCCGCTCAGCCTGCAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCC
ATGTTCTCCTTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGACTCGTT
AGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAGTTCTGATCAGTATTTCAATCCACAGCCAAT
CCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACTCACAGCGTCTTGGAGAAATGACC
ATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAGTGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATT
GAATCAGTTATCTTTTTTCAAGAGTCTCTTCAATTTTGGAAATTAGGCAATATTACCAGATG
GAGATCCTTATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCCTAAAACTGTTCCCTCCC
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGAAAAGCACTT
ACCTTCACCATTAACACAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAGGCTAACTTGAAAAAGGAG
GGAGTTTTCTGTCCCTTCTCCCTTCAAATACTTTTGAGATTTTACAGGGATAAATA
GTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGGCAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGG
CTTGGTTTTGCGCTTAATTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCA
AAAGATGTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAAGTGTGCATACAACCATTCAGTCAACAAGCC
TTTTTTCTGAAAGCAAGGGGCGATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCTCCTGAAATCAGT
GATGGTTCAGACCCCATTTCACTTCTAGTGTGTTTTCTGAGCTTGGACAAGTCACTGA
ACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAAAGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGG
TTATTGAACAAATGAAATACATATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTT
CATTCCTCTTCAGGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCAC
AGCCTAATGAGTGAACCTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCAGGAAGCTGCCTTGTACCC
CTCCTTCTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTCTGCTTGGCTCCCGAC
TCTTGGAATTGTGTCTTATTTGTAATCATTAATTTGAGACTGTGGTTGCTATTGGATCT
TCCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAATGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAG
CTTCAGACTTCTTAAATGAGTTCCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCGAAATA
ACCTGCTGGAGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACCTGTGATGGCTTGAAACAACACAAAATTATTTAT
TTATTTACAATTTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCACTGAGCCAAAATCAAGGT
ATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTAGGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTC
AGCTTGTAGTGACCACTGCATTTTTTGGCTCTTGGCCTTTCTCCACCTTAAAGCCAGCA
GTGTAACATCTTGAAGTATTTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGA
CCCTTGATGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAAAT
TCTTAACTTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATATATTTACAGGTT
CTGGGATTAGGATGGATATCTTTGGAGGACAACATTCAGCCTACCTTTTGGAGGAT
AGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATTCCTTCTTTCTTTTATTTAAAAAATTCTGGTT
ATTGATTTATTATAGTTATCATGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAG
GGGCAGTGGCTCATGCTGTAAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCAT
AAGCCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACAAAAAA
TGCAAAAATTAGCTTGAATTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGCTACTCAGGAGGATTG
CTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTA
GGCAATAGAGCAAGACCTGTGAGAAAGAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAA

AGAAAGAAAGAAAGAGAGAGAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAGAAAGAAAGAAAGAG
AGAAAGAGAAAGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGTAGGTGAGAC
TGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAAAGAGTGGCCGAAAGTATT
CAATGCCACAAGTAAGATTTCAGAGTAGATTTTCAAACCTGCATAATTTGTTTTAAAAAGCA
TAATTTTATAGCTGGATTTTGAAGCTCTCTGAGGGGATCTTGTTCAATTTTGAGAATCAC
TATATCCACAATTCTTGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCT
GTATCCTCTCAAACCTCATGTTGAAATCCTAACCCACAAAGTGATAATATTAGAAGGAGG
GGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAGGATTAGTGTCTCT
TATAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCTTCTGCCATGTTAGGACTCAGCAAAAA
GATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAATTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCA
CCTCCAGAAGTGTAAAGAAATAAATTTTTTGTGTATTATAAGTCACCCAGTTTATGATATT
TTGTTACAGCAGTCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGA
ATGAATGAATTCCTTGCAATTGCTTACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGGTTTAAAC
CCCCCTCACTCCCAATCATGATTTTTCATATAACAAAGTTAACTCAGTTAAATCAACTCAAT
AAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAACATTTATAAACATCAAGAGTAATGT
AGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAAATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAAACAGCTA
AGGCAGGAACAGAAAACCAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATG
AGAACATGTGGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTAATACCTAGG
TGATGGGTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTG
CACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTAAAAAATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATT
TCCAATCAGAGCAGTTCAATTCATACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
TATTATTTTGTAGATGGAGTCTCACTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAG
CTCATTGCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGTACTCTCCGCTTCAGCCTCCTGAGTAG
CTGGGATTACAGGTGGGCACCAACACGCTGGCTACTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATGA
GGTTTCACCATTTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGACCTCATGTGATCCTCCTGCCT
CGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACGGGCTTGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATA
TTTTTTTTTGATAAATTTTCTGTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATT
TATTAAGATCTGACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTTCAAGTCCACTGAATGAGACCA
CACACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAATGAACAATACAACTTGCACA
GGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTATCAGGGGAAGGCTTC
CCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCTATGTGTGGTATGAATAAGTCAGTAATACAGG
GGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAAACCCGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAAGTGT
CAACATGACTGGGGATTAAAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAG
GATAAGAAATTTTTTTTAAACAGTTACTTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTGAAGTGAAG
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAACTATACATTTTTTAAAGAAATATA
TGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAATTTTATTATAGGGCAGAAA
ACAGGATCTGGCTAAATTAACCTAAGTACTCTACTATACTATAACCATATGCTATATTCTT
GAATGGGAGAAAGTAATACCATAAAAACTATTGATTCTTCTTAAATTAGTAAACACATTGA
GTGAAAATCCAAGAGGAAGAAAGAAAATGGAAGACAACTGGAAAATAGCCCAAATTTTC
ATCAGTGGAAAGACTAGTACTTTGTGATACATAGTCAATTCAGAAAAATAACACAGTTAA
AAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTATATAATGTAATACATTT
TTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGACTCCATTTTTTTCTGAATATT
AATCAAGAAAAATCTATATATCTGTATCTTTGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATA
GCTGTTGACTTGGGTTTATCAGGTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTA
AGATCTGGCCGGGTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCA
GGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTC
TCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTACCAGCTA
CTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCGCTTGAACCCGGGAGGTGAGGTTGCAGTGAAGTG
AGATCGCGCTACTGCACCTAAGCCTGGCAATGACAACAAAACTCCGTCTCAAAAAA
AAAAAAGTGTAAAGACTTAGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG
GATGTAAAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTATATATAC
AAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTA
GTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACA
TACACACACACTACACACACCCCTATACCTACACCAATATACATTGAGAGAGAGAGATA
GAGAAAAATAGTAACTAAGGTAGTTAATTTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACT
TTCTTCTCTAGGTTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTACACAAAATAGCATTTATTACTG
TATAATCAATAAAAGGCAAAACCTATTTTGATTATTTAGGAAAACACAAAGCATCCAAACCA
AAAACTCAACTTAGGAAATAGCGGGAAATCTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTCATGAC
GGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAACCTTTATCTTGTCTGTTCTATATTTCTCAA
AACAAATGTGTGTGGACGCAGAAATGGAATGCACAGCAGTGCAGTGAAGTGCACAGGAAA
AATACAAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAATTTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAA
AATGGTTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAAATGCAAAATTTTCATT
TTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAAATACATGAAATAGT
ACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTT

GTGTTGCACACAAGACCAACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAAATGAT
 GGGGAGTAATTTAAATGTTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTATATTTAGACTGTTT
 AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC
 TACTAAGAACTCAACGTGGGGGTCATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTCCTAAGCAGGA
 GACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCA
 TCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATCATAGAACTTATTACTATCTGGTCACA
 AAATGCCACTGACATGAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGA
 CATCAAGAAATCACCAAAAGTTGCCTCAGGTTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTC
 TCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTGAGA
 CCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACTGATTTCTACCTA
 GACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCTTGCTTTCCCATAGACTCACAT
 CTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCA
 AAGGTAAAGTACACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTAAGATAAAGAGAGA
 CACATAAAAGCTACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGAT
 GGAACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGACAGACAT
 AAATCATCTGTATTTGTCTCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGTATGGTGGCTTATACC
 TATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCAGAC
 CAGCTTGTCTCTACAAAGTTCTCTGGGGGTTTTTTTTTCGTTTGTGTTTGTGTTTGTAGGCAGG
 TGTGATGGCACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG
 ATTCTGGGAGGTCAAGGCTCAGTGAGCTGATTGCTCCACTGCACTCCACCTGGGTG
 ACAGGAACTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGCTTCTACCGG
 TGCAAAGAACTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGGAAGTGGAATTTCCACAAT
 CAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTG
 AAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCATGTCAAGACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATA
 AATGTTGTGTTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGTCTAATTTGTTTTGTAAACAATTATATATA
 ACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAAAAC
 AGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCACATGGCATAACACT
 TGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGTGTTGCACACCCAGACCAACCTGTAGTTAA
 AGATAACACAGTAGAAAAAAGTGAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATAATGTCTTAAGCAGGA
 GTGGGGCATGATTTTTATTTTTAGACCGTTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAA
 GTGAGCCTATCTCTGGTCCCATGTTCTTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTA
 ACATCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTGTTGGAA
 GTCCATCTATCCCCCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAAAAATTTCCATTCATC
 ATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCAATTTCCACCTAAATTTTCATGTGTGACTTGAATCTC
 AAGACTATTCTATCTGCCCCAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTA
 TTGTTATTATTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGGAGTG
 CAGTGGTGGCATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCTCC
 CTCAGCCTCCCCAGTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCTAATTTTTTTT
 GTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTTTTTGAACCTCTGACC
 TCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCAC
 ACCCAACCTTAGACCTCATCTACCCAGCTCACGTGTCTTTAATCCTTTAGCTGAGGTT
 GTAGTTTTAACTTATTGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAGTTCTAAAAGAACTCAG
 CCACAAAATTTCCCTTGATTGTCTGCACTGACCAAAATTAGTCTTAATGAAATACAAG
 ATTTGTTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTTCAACTGTAGGCTTCCAGTATCCAAGGTT
 TACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCCAGGGTCAGTGGTTTTTATCCAGGAAGGAA
 CCTCAGAATCACCTGGGGAATTTTAGCAACATACACACAGTGTCTCAGGAGTGAGGCT
 CAGGTATGTGGTAGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAA
 TGAAAACTGCTCTTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGGATGG
 ACATTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTTGTGTTTTGTTTGTGAGACAGACTCTCA
 CTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCA
 TGAACGTAGTTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAA
 TCCTATCCCTACCTGCGGTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGA
 AGGTACTCAGGTGATTCTAATGTTCAACCAGTCTGAGAACCATTTCGAGACTTCATATAG
 ATACTTTATTTCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA
 GAGTTCATATTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGAAGTTCTGGA
 GACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGAT
 AGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATT
 ACCAAACATACCCCTGGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATAA
 CTTTCTACACAAAATACAGAAAAAGTGATTCAATGTTTCAAGCATAAAATAAAATTTTGTGT
 TTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGGATA
 AAAGCCCCCACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAGAGGCACTGTAAC
 TCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCAGCTGCAAAAAGAGAAAAAGAA
 TAATCCAAGCAAACAAACAAAACAAAGAAATGAGCAAACCACTACAACACAAAACCTTG
 GGTGAGATGAGTACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTTCATGTGTGTGTGTGTG
 TGT
 ACCCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCATAGCCTA
 GAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGT

TTTAAAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGCTCATCAACACTTTTCGGAGGCGGAGGTGG
GTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCT
CTACTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGAGTGAGCCAACA
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAAGTTAATTAG
TTAATTAATAAATAAATACTTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATT
CTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCACTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCC
TGGGTGACATAGCAACATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTG
CAGTGGTGCACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGA
GCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGTGAC
AGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACCCAAAAACCTTCTTA
TTTTAAAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATAT
ACTTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACATTTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTT
ATATGTCTTTATATCTCTTTATATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGA
TAATCATCTTCCATATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTTCAAATTTTACCAG
CTGTCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAATTGCAT
TTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTGGCCTTTCTTTATCT
TTCATGATATGAAATGACAATGAATTTTTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTCAGT
TTTTAAACTTTCACAACAAAGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGG
AGATGCTCAGGACAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTGCTCATTACAG
CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTTG
TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTTGGTATGAGG
CCTGTCTAAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTG
GAATCAGATTGAGTCAGCAGTAAGTAAAGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCC
CCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATGGGAAGGGCTCTCCTAGAGAAGAACTAGTTTAGGATG
AGCAAAATCACGCAGGTTCAATCTCCACTTTACCCTAGCACTTCTAGGCTCAGTGGTGGT
TTTGAACCTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGGGAG
GAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCATTCCAGATTTATTTGAAACC
AACCTCTCCTGTACTTCTCATGTCTCCAAGCTCATGGTCTGGAACCTCACATTTACAT
AATACGGAATTTTTTTTTATTACCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTG
GACCCCTCCTTCTCTTGGTGACCTTTTCCTTCTCCAAAACATGGTTCCACCAGTTATTAC
CTCTGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAAC
ACTTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTTAAAAAC
ATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTTCCCTCAATAGATATATGG
CTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAAA
TGTTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACATTTTAAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAAATTAG
GATTATTAGCTTGAGTCATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTT
TAATACTGGTGAAAGAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCCA
CCAGAAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAAGACACTGAG
AAGCCATGTAAAATATACCTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGGTTATGTAAAATGTGGAAG
AAAGATGGAAAACAAAATTGAGAGACGTGGTTATGGCATTTTCCAGGAAAATTGGAAAAATA
TTTTCTCTTAATAATTATGCAAAATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTG
TAAACAAAAGCATTAATAATTATGGCAAATTTGTTGAATGCTTTCTCCACCCTGCCCTTTC
CACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTGAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTATAT
GGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAGAAAAATAAATGTTAATGTTAGATGTTAATG
GTGTAATAATTTCGAATTGAAAGGCAAGATTGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACC
AAACAGCTTGGCTAGAAAGAGAAAACATCTTAAATATAAAAACACAGATAAAGTTGAGAATAA
ACATATTAAAAATATATACACTATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAATGGCTATAA
TAATAACAGCTAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTT
GTATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTCTACTAA
AAATACAAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCTGTAAATCCAGCTACTCGGGAGGC
TGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACC
ACCGCATCTACCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAATAAAAAATAAATAA
AAATGCCGAGGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGGTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTG
GTGAAACTCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA
ATCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGC
AGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTCA
GAAAAAACAAAAACAAATGACAATAGAAAAGTGTCATTTTCATCAAGAAAACATAATAATCA
TAAATGTATGATTCTAACAAACAGAGTTTCAAATACATAACGAAGTTTTAAAAATACATAG
CAAAATGTCATACAGAGTTTCAAATACATAAAGTAAAAATGGAAGAAAAAGACAAAAA
TAGACAATTTACAAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTGGTAATGATGCAAT
AACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTATCTATTATCTTGA
GCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCATGCACATTTTGGCTCAAGTACAC
ATGATATATACATCATGATAGATCATATCTTTTTTTCTTTTATTTTTTAGTTGACATATA
ATAACTGTACATATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTTATATGTGTACACAATGTGTAA
TAATCAAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTG
TGAGTATTCAAAATCTTTTCTAGCTTTTTTGAAATATACAATAAATGAGAGTTAACCAT

ATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACTCATTCTACAATCTAGCTGTAATTTTG
TCACCATTAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCCTCCTTGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTA
CCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATGAGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAG
TGATAACATGTAGTATTTATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTC
CAGTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTGTCTGTTAATGAACATTTAGGGTT
GACTCTATATATACAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTC
TTTGTATACTGATTTCCCTTCCCTTTGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATC
TGGTAGATCTATTTTTAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTGAGTAGGCTGGTTCAGATTTC
TTGAATTCCCTGCACAAAAGAATTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAAAGGAGT
TTATTGCAAGGTGAAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCACCAA
TTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCTACGTGATTATCCATGAGGGGGTGGGA
ATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTGAATGTGCATGCAATATTGCCA
TACACGCTAGTACATACATCAGTATTATTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGT
GTTTCTTACTATTAAAAAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCA
CTTGACGAACTTAGGGATTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCT
AACCCTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCATCAATTT
GACAAGTTTCTGTTTCCCTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCTATGTAACCTACCTCACT
TCCATACTATTTTGCAATAATGGCTATGCTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAG
TCCCTCTTCTGTACATCTCACCAGCATTTGTTATTTTTTGTGTTTTTGGACAATAGCCA
TTCTAACTGGGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTGTCATTTCCCTGATGATTA
GTTATTTATATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAATCTCATCTTGAATTGTAACCTCCAC
AATTCCCATGTGTCTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGGCCGGGTCTT
TCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGG
GAGTTTCCCTGCAACAAGCTCTCTCTTTGCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGGT
CCTCCTTGCTTCCACCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCAT
TAAACCTCTTCTCTGTAATTTCCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAA
AACAGACTAATACAGTGTGTTGAGCATTCTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTATGCC
TTCTTTTGAGAAATGTCTGTTTCAGTTTCACTTGGCCACTTTTAAATGAATTGTTGGTTGT
GCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCT
TGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAAT
GAAAAATAAAAAATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATC
AATAAAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACATATTTGGAAATTAACATCATTTCTAAT
TAATCAATCTCTCCAAACAAATCACAATAATTAACAAATACATTGTACTATATAATAAT
GACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGT
AACTTAAATGCTTATAGTAGAAAACAAATAAAGTCTAAATGAAAGTCCAGATTCTACA
AAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGG
ATGATAAAAGTAAACTAGAAAGTAATCCCATCTACTCTGGAAGTCTGTAAGATGTTG
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACCTTTTATACACA
TTTAGGCTAAAAAATAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCACG
ACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGC
AACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAAAAATAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCAC
ACACCTGTAGTCTTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGG
TTGAGGCTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAGGA
CTCTGCGTAAAAAATAAAGTCTCAATTCATGAATTGAGTTTAAAGTAA
TACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCCCTGGCAAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGA
AAGAACATCCAGTCCCTCAGTGACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAGTTAC
TGGCAAAATCATCAAAATGCACAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGA
GGAGCTGGGTGCTGTGGCTCACGCCGTGAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCAGGC
GTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAATAATTA
GCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCCTGAGGCAGGAGAA
TCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGC
CTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAATAAATAAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTG
TTCTGACTATTTGTGCTTTATATTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT
CTTTTTTGTCTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTTAAATTCAATCTGACAACCTCTGCTT
TTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAA
GTCTATCATCTTGTCTATTACTTTCCCATTTGTCCCATCTGTTCTTTGTTCTTTTTCTT
CTTTTATTTCCCATCTGTTGAACAACCTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTCTTT
TTGTGGCTTGTAGCCATAATTTCTCGTTTCATTATTTTCAAGTGGTTGCCTTAGAGTTTAT
AGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAATAACA
TTATTTTCAATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTGCATACACTTTTCTTTTGTGTGTGT
GTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTG
CCTCACTGCAACTTCCACTCCTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTA
GCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCACGCTGGTTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATG
GGGTTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCC

TCGGCCTCCAAAAGTGCCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCCGGCCTGTTTTACTT
TTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTGTGAAAAATAGTCAACCACA
TTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACATAGTTACAATTTTCTAGTACTGTTT
ATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAA
GGACTTTTAAAAAATATTTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA
GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTAAATGAAATAGAAAAACATCCA
CATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGACTAGATAAAATTCCTTCCTC
TTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTATTTCCACCTCATTGGGGGGAGTTTTTTTGCTTGGT
ACAGAAATGTAGGTCTTTCATTAATCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTGTCTATA
TTGTGTCTATGAGAAATATGTGATCTATACACTTGTCTCTGTACATAATGTGCCTTTT
GTTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTCATTTTCTCTTGTCTTGGGTTTGATTTGTTT
TTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTTAAATTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCTCCCA
GGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCAGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAGTG
ATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGC
TAATTTTGTATTTTGTAGTAGAGACAGGGTTTACCATTGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA
ACTCCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCATCACGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCACTTGGTCAGAGAATAT
ATACTCTATTATTATAGTCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTTCATGAAGTAATATACA
GTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAAGGATGTTTATTCTGTCTTTTTGGG
GTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTT
CTATTTTTTGTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAATATTATTGTCT
GAATTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCTGTCTAGTTTGTTCATGAATATTAGGGCTCTGT
TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTCTTGATGAATTGACACTTTTATCAT
TACAAAATACCTTTCTTTATTATAAACAATGCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGA
TATTAGTATACCTTCTTCCAGACATCTTTTGAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTCTCT
TTCTTTCTGCTCTCAAGATTCTCTTCTTCTATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCT
AGGTATGGATCTCTTTGAGTGTATCTTCTTGAATTCATTGAGCTCTTAAATATGTAT
GCAAGTTAATGCTTTTTTGGCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATATTTCTCCAAACATT
CTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCTCTAGGAGTCCCATATGCATATATTAGTAT
GCTTGATGGTATCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTTTCTTCACTCTGTCTCTTTT
TGTTTTTCTAGAGTAGATCATTTCAATTGACCTATCTTTGAGTTCAGTACTTCTTTT
TGCTGCTCAAATTTGCTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATAT
CATGCTGTCTGTTTCAAGGCTGGAGTGACCATGATCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCAT
GCTCCAGTCTGAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGTCTCCAGCTGAACAGCAGCAATACA
TTCTTTTACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCA
TACAGTAAAGTGAAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTA
TGCTGTAAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTT
CGAGACAAGCCTGACAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAAATACAAAATTAGCTG
GGTGTAGTGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGATCGCT
TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTCTA
GCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAACAAAAAAGTTAAGAAATAAAAG
AATGGGTCATGCATAGTGGGTAATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAG
TGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAAACATGGCGAAACCCCATCTC
TACTAATAATACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAAAAC
ACGTCACCTGCACCTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTATCTAAAAAATAA
AAATAAAAGAAAAGAAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAGATGGACTGCTCAAATAA
GCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTT
AGGAAAGAGGTGGACAATTTCCAGAATAAGGGTTCTTCCCGTTTATAGCCATATAAGG
TAACGTCCAGATGTTGTCTAGGTATTTGTAAACTGTCTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTG
TAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGGTCACCT
TTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACCGTTACCTATTTTATC
AGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTTCTATCTCATCTGTGACTAAACTC
CTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCTATT
CAAGATGGAGTCACTCTGATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG
GGAACCTTAACTCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGCTCTCTATAACTTCTTCAG
ACTAAATGAGGGCAATGATTCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTCAGGGTAGA
GAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTCAGTATGGTGTGACATTCATAACTCTGAGGCTTCCCAA
AGTGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGA
TCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTTGGGA
ATCTTATCTCTCGGTGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGC
TTCTTGTGATCCAAAAGTGCAATAGCCAAGTATTACCTATATTTGCCTTTAGCTATCC
CCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCATAATGCAAAGTAA
TTTCTGATACCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCC
TTAGATTTTGCAGAGGATCTATCCACTTCCAGTTCTTGGGGTTTCATGAGGAAAAACAGAG
GTTTTCCCAAAATGGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCAGGCTTT

TAGAGATTGAATATCCACTTTTAAATTAAGCTTTTAAACCATAAAACCATAGCACTCTAAAGC
 AAAAAAAAAAGGAGCTCTTTTAAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCACACGGCC
 ATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAAGATAATCTCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAA
 ACTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTCACACAG
 ATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAA
 ATGACAAATCCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAA
 GGGGTCCAGAGCAGCCAATTTTGAAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTATAGAGTTAACT
 ATTACATAAAACCCCAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAAAGTACCGCC
 ACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGATGAGAAGGAACTTCATCC
 AGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACCAAGTTTAC
 TGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCTACCATATT
 CCTCTTTATGACAGAGTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCA
 TTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCTTAATCAAACTTTACAGAGGT
 GATAAACAGTGATTTTTTACCATTTCATTGAGTTTTCTACTAAGAGAGAGAGGCCAGAAGCCT
 GACTGGTAAGAAATCTTTACCTTTTGTGCTGGCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTCACT
 GAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAG
 AAAACCAACTTTTTTCTGTTTCATGGAACCCACAGGCAAAATAAATGTCTCTCACTTTTGT
 AGATGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTCAGCCAGAGC
 AATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATCTAACTG
 GGAAGGCTCAAACCTTGCCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATCAAACCTTCTGACCAGG
 AGTTTCAACATATGGTCTCTGGCAAGATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAA
 GAGAAAAGAGAGAAAGGGGAGAAAAGCATTGCTGTGGTGAGATGGGGAAAGGTGAGGAGTT
 CACAGAGGCCAGAGAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAGTTCAGGCGGC
 TGCTTGTCTAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCCTT
 TGGAGAGAAAGAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCTGTACATGCCTAATCCTGTCACCCA
 TAGCTGTCTAGCAAAAGAGCACAGGGAAGATTAAACAAAACAGAAATAGCAGTTAATCATCCCC
 TAATGCTAAATCCGTTTTTAAACCAAGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTA
 AATCTTAAGGACTGTAGCCTTCTTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTC
 TTGCCCTTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCTATCTCCCC
 TAAGTTGCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGACTCCACCACTTACCCAAAG
 TCAGCCAGTTGGTGCTAGTCTGTTTTCTTTGGCTCAGAGTCTCCTCAGTATTGTCTCC
 TTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAA - GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTT
 CTTGGATCTCACACAAGAAAGAAATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTT
 TATTAAGAAAGTAAGGAAATAAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTC
 TGCTCAAATAAGCATACTTTATAGTTATTTCTGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTA
 TTCATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCCAAATTTAGGGGTTCTCCACCTTT
 TAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGAGTATTTGTAAGCTGTCTATGATGCTG
 GTAGGAGTGTCTTTTAGCATGTTAATACATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGAC
 AACCAGAGGTTCCCTTTGGTGGCCATGTTGGTTTTGTATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACC
 ACAACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCTATCTCA
 TCCTGTGACTAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTCAGCCTTATT
 TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGACAATGCAGCC
 TTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCTGAGTAGCAGGGACTACAG
 GCACACACCATCATGCTTGGCTAATTTTTTTGTATTTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCA
 CTGTGTTGCCCAGGCTGGTCTTGAGCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCCTC
 CCAAAGTGTGGGCTTGTGAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTGAATAGGAGC
 TGGGTGAAATAAGGCTGAGTCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTAAGC
 CACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTATATAAGACCTTGTGATAAAAC
 AGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCAGCA
 CTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCA
 ACATGGCGAAACCCGGTCTCTATTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACAT
 GCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAGAAATTG
 GAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCCTCCAGCTGGGCAAAAAAAAAAAAAAGA
 AAAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCT
 GGTATCCTCACTGCTCCCCACCAAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCTGTC
 CTCCTGCTATGCTCATACCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGA
 AGTTACTTTATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACAT
 AATCAAGAAATAACCATAAAAATGAGCGACAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG
 AGTAGCCGTTCTTTTATTTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTTACAGACTCG
 CCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGA
 CCCCTTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAAT
 TTTTATTTCAGTTATTATATATTTTTATTTATTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTGAA
 ACTCCAGAATTTTATTTAGAAATGTATTTAACAATAACAGGAGTACTGGCATAGCCTGGCA
 CAAAGCAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCATTTTAGCTACCT
 TTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTATCCTTGCAAAAC
 CCCCCTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCATCTGTGTATGACAAGAGCCA
 AACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCAT

GACACAGCCCTCAGGAGGTCCTGAGAACAAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGC
 TTTATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTACACTGG
 TTTGGTCCAGAGAGGGCGGACAACTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTGATGACA
 ATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAAGGAGCACTAGGTTGTGATAAC
 AGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAGTTTGTAGCTAGCAGGCTTCAGAGA
 GAATAGGTTGTAAAATGTTCTTATCAGACTTAAAAGCTGTGTGTTATGCCAGAGA
 GGAATAATGAGGCATGTTCAACCCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGT
 TACATTTTAAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT
 TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGAAGTTTTGTCTGAAAAATGAACACAAAAAA
 GGCAGATTCATAAGATAAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCAC
 ATAGTACCAATATCCCAAGTGAATTTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAAT
 AACAGGGGCTTGATCTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCGTGTG
 AGGGGCAATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTGTAA
 ATAGTTCTCCTTGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTCTGT
 TCAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCTTATAATGCACAATGAGATAACAGAGAGGGGAG
 AAAAGAACAATTTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTTTATGTACCTAGGGAAAAGTCT
 TCTTTAGTGTCTGTGATCTCTAAGAGTTTTTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAG
 CCACATTTTGGGGTGAATTCCTACTCTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAAACTGTTTGT
 AAGAATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGAAGTACAGCCTGTAATCCCAGCACTATGGAG
 GGGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGATTCAGACCTGCCTGGTTAACATGGC
 AAAACCCCATCTCTATTAAAAAAACAATAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTA
 ATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGT
 TGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGAAGTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTC
 AAAAAAAAAAAAAAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGGTCCATGATT
 CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG
 CCAGGCTCGTCTGAAGTCTTGGCCTCCAGTGAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT
 CTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTTTTTGGTGGTTGTTGTTTTA
 ATCCTATAATCCTGTGTCTTTTCTTCTACCTCTGAGTAGTGTACTCTCTCCCCCTTTA
 GTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATG
 CCTGTAATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCAAGA
 TTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCCTGT
 CTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTTACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
 CTGTTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCCCTTGGTCATATTGAAGTGAAG
 AAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
 AATTAAAGTTCTTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAGAGCAATTATTTTTAT
 TTACCCCTTCTGTAAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCGAACGGACTTTTACAAGATAATG
 TTCAAGTTAATCTCTGTCTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAGTTGGCC
 AGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCTCTGACCTGCCCCACA
 AGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAAGTTCACAGGGGGCTTGCCATAAC
 ATGCCGTGAGTGGATGATTCTTCTTCTTAAACACATGCACAGTTTCAAGGAAATTAATCAATA
 TGGAGTAGCTCAGTCTAAAGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAA
 TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACAGAAATCTGCTTTCAGGA
 CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCTTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACTCATTTCTTG
 ATGGCTGCATGCCATAATCTTCTTCTGCTGTGAGACAAAAACCCGACCTAGCTGAGCGAA
 GGAGCAAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAACAGAGTTTCTCTTCTTCCCTCCCATAA
 TCTGTTTTTGCCAGGATAATATATAAGCTTTTAAAGCCCTCTTGGGAAGTGGATAATCATTC
 TATGGTTCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTCAGCAAAAGTTTCC
 CCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCTCCACTCTCTTTTCCAGCTCTTCTTTT
 TACTTTTCGTTTTTTATTTTCTCAGCCAGTAGGTACAGCCTTCTTTTTATTTCTTCTCTG
 TCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACAGTAAG
 CACCATGAGTTCTGATACCTTTCTAGTACCATTGTACATATTAACATCCCCGCCACCCCTA
 ATATGTATGGACACGCACACACATACCACATCACATGCATCACACTAACACAAACTATGT
 ATCACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACACACCCACACCACAC
 TACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTGTTTAGTGCAATTCAG
 AAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATATTCTAGTTACTGGGAT
 TCATCAGTGAACAAATATTGAAAAAATCCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAAC
 ACTAAACAAAAATAAATTAGTAAATATTCAAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAAATAGATT
 TGAAAGATTTTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCCAGGATAGGGTTA
 GTTGAAGAGGCAAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATGAGTGTGAGTGCTGA
 CTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTAGTGACCTAC
 TTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTA
 CATATTAGAGATAATGCATTCCTCCTTGGGATAGTTCAAGTTGATTTCTCCTTAGGCCCT
 GCCTTTGTCAACATATCTCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGC
 CACTCTGTGCATGAACAGCCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACA
 GCTGTCACAATCCGTTTTGTCTTTGTCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGTTC
 CTTTTTAGCATTCCTAGCTTCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTACCAGAAAGGGGG
 TCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAG

TCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTAAAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGC
AGAGCATCAGCTTCTGGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAATC
TCATCTTAAATTCCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGG
GCAGGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTTTCATGA
GACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTTGCCTGCTGCCATCCA
TGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCTGCTGTGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACAC
GTGGGACTGTAAAGAGCATGAAACATTTTTCTTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATG
TCTGGATCAGCAGTGTGAAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG
TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTTCCAGA
ACCAAGCGTTTCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTTGACATCGCCATGGTAT
TTATAAACCATATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTGCTAACACATTATAATTCTG
TGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCACTCTTGTGGCATCTTGATTTTGGTGG
GTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTC
TTGTGCCAACTGCCTATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTGGGAATGCAGC
CCAGTAGGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCCATTTCAAAATGGAGTCATTCTGGTTTG
AACACCTCTGACAAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTACAGAGTCACATCC
ACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGC
TCATTCTTTCTCCTCTCTCTGTGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATG
CATGGGGTCTGCAACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAA
GGCTCTGTGAGCACCAGGAGGGTGCAGTGTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGA
AAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGAGTAGTGGACCAGGGATTGCAGC
TGGGCCAAACTCCATGTTCCATTTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGAC
AGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAGTTTAAATTTCTCCTCCCACCTGTGTCCTGAGCTCCC
CTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCA
TAAATGCCTCTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT
CCATCTTTTTCCTCCCATGAAATAAATTAATCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTCA
TTTTGAAGTGAGAAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACCCACAGCCT
TTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTG
GGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTA
TTGAAGAAGATCTGAGTCTGTCAGAAGGACAGCAAGGAGAAACAAAGACACAGAACGGG
ACAGAGAAGATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCT
GTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACCCAT
AAATAGCAAAAGAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAAGGGAGTTGGTGG
CAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACCTGAACCTCTGCAGGCTTCTCTGTT
TTAGATACTCTGTGTGGGGTACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTT
TTTATTGCTGTAAAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTTACCGGAGAGG
CGGAGTGCAAAATGATATGAACAACGTCAGTATTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCC
TCCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTTGACCCAGGAA
GTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACG
GAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATGTGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGG
GGTGGGGAATATATTTCTGTGACAGCAGGGCCCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTT
CTTTGTTTTACAGCTCTCACCTCTTCTCCTGCTCTTTCTTTCACCAGACTTTACACCAAAT
CTCAGAAGATTGAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTTGAGCCTTGGAAG
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCAGAAGAGCAGTGAACCCAGCAGAGAGGGGCTGGTGTAT
CACTGGAGGAAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAAGAAATTCTGTGTGGCTTC
AAGAGACTGATCAAATTTGTGAGAGGAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACT
GTTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCAAACCTTCTCCTGACTCTGCCCCCTGTCTAGAGGAGC
TCCCAGGAGTAGGGGTGTGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGGTACAGGGAGAGCC
CAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCTATC
CCTGGCCTCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTGCAAACTCTTTAT
GTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCTGTCTGAGAGAAGAGATAGTAA
AAGTAAACTCCCCAGTTCTGCAGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAG
CAAAACCTCTGCTCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGC
ACAAAAAGGATAAAACCGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCC
TCCTGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCACCCCTC
TCTGCAGAAGAGGTATTCATATTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGCTATTATACCTCTGCT
CCTGAAAGCAAAAAACAACAACAAAAACAAAAACAAAAACAAACCGACCTTATTAACC
AGTGTGGTTGTTGTTCTTTTGTGGGGATGGGGGGGTCGAGGTGGAGTCAAATTTTATT
GTCATGATGGTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA
AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC
ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATACTTATATAGC
CTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATAAATAATGTATGCATATGTATGTA
TGTATAAATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACA
TATTTATTTTCAAGGGGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAG
TAAATGATTACTAGGGAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGA
GTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTATTTT
GTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTTCACTACAAAATG

08 724394

CGAGAATGAATGAGTATGATATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAATCTTTTCAGCAT
TGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTCAAATCACTTTCAATAGAAATATGAGAACT
GTTTTGAAGAATAAGCTAAAAGCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTCCAT
GATACCATTGTTCAAAGATACCGAATTCCTCTTCCATGAATTTTCTAATAACCA
GCTGGCATCTGATTTTTCTGACTATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGGCCAAACAC
TGGTATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGATGATTAC
CTTGTTCTATATCCAACTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCT
GGGTACGAGATGAGATTGCAATTGTTGCTTCCACCCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGC
AGTTATTTTACCCTTTCTTAGTCTGATTTTCTACAGCAGAAATGAAGTTTAAATC
CTACCAACTATTCAGGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGC
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCACTATTATTCAAATATATC
TTAGAAGATTGGGATTCCTCCCTAGGTCCTTAATGAAGAGTCAAATTGAATAGGCTTCAC
TATCAAATTTTCTCCTCAGGAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGACAAAATGAAGCAACTTGA
AGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAG
AATCTGACTTCATTGATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGAT
TGAGGAAAAGCACAATGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCCAA
GGAAGAAACCATTTATTTGCTACTTATGCCCTGGTTCACAGGTTTACATCCATGAGTATTTA
GCACCAATCTTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTGTACTTCAGTCAGAA
GAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACTTTAA
ATACGTCAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCCTCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACA
GTGGAGCATCTGGCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTTGTGAACACTTAGAA
AACAGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAA
TATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATATTACTATTTTTTGGAGATGGAGTCTTGCT
GGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATT
CCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCTACCATTGCCTGGCTAAT
TTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATTGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCT
GACCTCGTGATTCACCCACCTCAGCCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT
GCACCCGGCCTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAAGTAATGCAACAACCTACACACT
GCAACTACAACTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
ATTTCTTTTATGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGT
AAAGGCAAAAACCACAATACTTTTGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCAGTACT
GCAGTAAATCCCACAAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGCTCTCTCTAACCT
CTACCCTGATCTTTGTTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCC
CCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACTAACATATATGAAAC
CCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCTACACAAAATTTCCACCTCATCCTTA
AGTCAAGACCTTCTCTCTATATCATAGTCACTCAAAACACTGTATGAATTTATTTTATT
TTTTAATTTTTATTTTTTTAAGATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTG
CAATCCAAGAACATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCCACCTGCATTAATTTAGA
CAGCATAAATTGGAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTG
TCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCTTAGGTTAGTAGAACAGTATTTCTCAG
TTAACCATAATAAATGCCTGTCACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAAGAATTATGGACCTC
TTACCAGCCTGGTTGCTTAAATCCAGTCTGGGTGATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTC
AAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCTAACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTT
ATCCTTGTAACCTGATAAAGTGTTTGAACTTGGCCTAGTTTTCACAAATTAATTAATCTAG
ACTCCTAACCCAGCTTTCTCCTGTGCTTGGCTGAAGAAACAAGAAATTAATTTGGGTGAC
TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACACATGACTCT
GCAGCAGGAAACTGGGGACATTTCTCCAGCTTTCAGTGACTCATAGAGAAATAATGTCCCA
GTGGCTGATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTAATAATATATAACACTTAAGCATTTA
ACCACTTTTAAGTATATAGTTTTCAGTAGAATTAAGTGCTTTTACATGTTTACATGTTGTG
CAACCATCACCATTTCCCATCTCCAAACTGCAACTCAGTTTTCATCTTTTCATCTTCTAAACT
GAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTCTGGTCTTGCCAACACCTTGTAAC
CCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACTACTCCAGATGCCTTGTATAAGCAAA
GTCTTACAATATTTGGCCTTTTGTCTTGGCTTATTTTGCTTGAATGTCTTCAAGGCTTG
TCATGTAGTAGCGTGTGTGACACTTTTCACTTTGTTTATCCATTTCATCCATAGATGGACA
TTTGGTTTACTTCCACCTTTTGACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCA
GAGACAAAAAATCCGGTCTGACTTTTAAAGAACTCCAGTGTTTCTTACATGAGGAAGAGAA
GTCTTATCTCTGGAGGCTGAGAAAGAAGAACACAGACTCTGAGTAGACTGAGGGACTA
TGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACCTCAAGGCCACATCTGGAACCTGGAGGA
AAAATGTGAGGGCTCAGCCAGAAATTGCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGGA
AAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGT
AATGTTTCTTTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTA
CCTTTATGTCAAAATTAGAAAAATAAAGTTCTGAGGGAACACAGCTTGGCCAAATGAAACCA
CGGGATAACATTTACCACTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCCTGGTTGTTG
ACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAAT
GAGTGATAACCTTTTCCCTGATTGCTTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTAC
AATCTACAGCTTTATCTGTAGGAAGATAAACATCTGGAGCCATAATCTTGGTTCTCAACT
AACAGGATTTGGTGACTATACTGTAAAGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCACCTGTG

TGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGATTC
ACCCTAAGGACCTTTATGATAAGTGTCTCTAATCTGGGCTCACTGTGAAGGAAATCCG
ATCACCAAAAAGCTAGTCTTACAGAGGGAGCATGGACAAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTC
AGCAAGGATGAGAAATAGATGCAAATGTTGATAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCCAGA
AGCTGGTAGGAATTATTCATCTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACT
TTGTTTGAATATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTTACTTCTTCG
GGTAAAGCAAAGAAGAAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTCCCATG
CTCACCTTTTCTTTTGTCTTTATAGAATGTGAATGACACTTTGAGCAGGTAAGTCCT
GTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAA
GAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGC
TGCTCCTTGGAACCTCATACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTTCGATGTGAAGAA
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCTCAATAAGAATTCTGAATACTGTGGATAGAAG
GGCCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAGCCAGAGAGG
TTGTTTAGTTAATTTTCACTAGAGCTTTCATACCTTTCTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTC
AGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCTGTGCAACCTTTCAAATTTCTTATTTCT
TTCACCTTATTAGCCATGTTACTCCAAGTGAAGTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATA
TTAACAGCTCCTACTTCACTTGAAGTTATCATCAAAATTAAATGCATCAACATGTACAAAGT
GCTTAGCCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGATCAT
AGTGTATTATTATCAATAGCTCAGCCAACTCTTAGAGCAATGCAAGAAAAGTAGGTGAGTA
TGATAACCTATCATTCACATATTTTAGGAACCTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGT
TACAACCAATTTACAGATTTCCAAAATGTTAGAACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTG
ATTTTAAATCAGTGTGCTGACTATACCTTTACAAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAA
AAAAACCCCTGAAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCAATTTGGCTACAAAAATCTGGCCTA
ACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACCATAATT
TAGAACCTTAATACAACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGTTTCAGGAATCTGGGCA
CAGCTTAGTTGGGCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGG
CTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAAGGAAGAAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAG
CAGGCAGAATTTCTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG
GCTGGAGGTGCCCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTA
ACATGGCCAGTTATTTCTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTTAGAGAAAATCTGC
CAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAATTATATCCCATCATCTTT
GCCATATCCTATTGGTCAGAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAAT
TTTACGAGGGTGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCT
TCCACAGTGGCCAAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCTTTATTTATC
CCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATGAATTTGATTACAGGGCTC
TGCTTAGGCCATGTTGGGTTGAACCTTTAGAGTATATGCATTTTTTTGCTTTATAAAT
TCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATTTTGTTCAGGGATTTAGAAAAGGAATTAT
AGACCTGTGTTCCCTCAAATACACAACAACAACAACAACAACCAAGCACTCTG
TATTTCTATCTATACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCTGGG
ATTTCACTGAGTCAATTTGCTTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATATGGTTCA
AGTGAACCTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTGTAGACAGAGTCTCGC
TCTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTTCC
GGGTCAAGTGAAACTATTTCTTAAATGGGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCT
TAAACACTGTTTATTTAAATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTGGAGTGGAGTCTCGCT
GTTACCCAGGCTGGCTTGAGTGGCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCTGGG
TTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACTATGCCTGGC
TGATTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCAATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAAC
CCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTTA
GTCATGTGCCCAGCTTTATTACAAAAGTGATAGGAATAAATTTTATTTTATTTTAA
TGTATGTTTATTTTATTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAATCAG
TCAAACAATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCCACCCGCTCTCAATCT
GACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCCTAAGTTTGTACAAACGTAACATATAT
ACACTGTCTCTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCTAATATTCCATAAGAATATAAT
AAATATATGTAACCATATCCCTACTGATGGAGCTTCAAGCTGTTTTTGAACCTTAGTTAT
TACAATGTTGCTACAATAACTTTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTCATTT
CTTTTGGGAACATACCCCAAACCTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGT
ACCATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATAATGACT
CACATATACTGAGCACTCTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCTTTACTTTTCTTGGTT
CTTGTTTTATATCACAGTCCCTCTCTATATGGGCAATTTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATA
TGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTGTAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAA
GAGTCTAGAGTCTAGAAAACCACTCTCTCACCATTTTGAATGTGGCAGAAAATGCAAAGT
TGTTATTTACTTATCTCTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAT
GGCCCCATGATGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCTCCACGCTCA
GCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTCTGGCTAATTTTTTAAAAA
TTTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGTTCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGGCTCA
AGCAGTCTCTCGCCTCGGCTTCTAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTC
CGGCCTGAAGTTTATTTAATCCATTGCCTTGTGGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGTAGTT

GGGTTTTTTTTGTTGTTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCTTATCCATGC
TTCCTTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTGGAGTGACATGCTGGTGTG
AGGGATGCATATACATAAATTTTACCAGATACTACAGATCTTGAAATTGTTCCAATTTACC
CCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTCCAAACTCCCTGAGTCTTTACTTATATAAT
TTATGATTTTTGACAGTCTTACAGATTTAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGC
TTTTCTGATTTCACTAGTGAGATTGAGATTCTTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCC
TCTGTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTTAATAAATTTTATTGGGTCTTTTCCTTAT
TGATTTATGGGAACCTTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGATGGCATTTTGCATTT
TCATCCTGTTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACACATTTTCTTCAAGGT
CTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTAGTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAAT
TAATTTTATTAGCCCCGTGTGCTATGCCTGTAGTTCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAG
GAGGATCTCCTGAGCCCAGGAGTTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACC
CAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAAGGAGGAGGCCGGGTACAGTGGCTT
ACGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATCACTTGAGGGCAGGAGT
TTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCTATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
CAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCAGTCTTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTT
GAACCCAGAAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGC
GACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGAAGA
GAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGGACAAAAAATTTAGCT
GTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGACAATTGCTAGGTTGGTGAGAG
AAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCACGTATATGGCAAGTTCATATATTTGTTAAGT
ATGTCCTAATTGGAGACCTTTTCCCGTAACATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCA
ACAACAACATTGCATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCA
TCCCACCACTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATATAGTATTCTCTC
CCAGTGCTTCATAATATATATATATACACATACACATATATTATTTCTCTCTATAC
ATATTTTATTTATATATATATATATCTTCCCTCCAGTCTCCCTCTGCTCTCCAG
GCTGAGTGGTGCAGTAGTGCATTTATGGCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTC
TCATTTAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGT
TTAAATTTTTTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTCTA
ATATGGATAGAGGATACATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGAAGGAATACT
ATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAAAAGTGAAGCATTGATTGGTACATA
TAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATTTGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCT
GTTGCCCAAGCCGAGTGGTACAGTGGTGCATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGA
TCTTCTCACCTCAGCCTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCT
AATTTTTTAATTTTTTTTGGAGACAGGCTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCACTG
GCGCAATCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCAGGCTCAAGTGATCCTCTCACCTCAG
CTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATGCCTGGATAATTTTTCATATTT
TTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCTTGACTCAAGT
GATTGACCCGCTCAGCCTCCCAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGG
CCTGATTATTGTACATTTTTTGTATGTAATGATTATATATATGTCATATATGACAATCTAG
ATGAATATATTAAGATTGGGTTTTTCAATTTATATATTGTAAAATACATACACTATACATA
TATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATATAATAC
ATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTTGTTATTTATATTTT
GTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAG
ATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCTATAAAACTGACA
AGTTCCATTTTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTTATTATCTGTGCGTAAAATTTAAAGTA
GTGATTTCAATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTTATTTGTTTTTTGAGTGAGTTT
TACTCAGAAATATTTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGT
AGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTTAAAAAGTTTCTGTATTTCATTCCATT
GTGCCTTCTGCTTACTTTTGATAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCT
TTTAAAAAGAGCTACCTTTTTTTTTTTGTTTGTTTTTCTCTTTTATTGCATTCTTGTTTTCT
TTAACTTCACTGTTATATTGTTTAAATATCTATTTTTTCTTTTTAAAAAATTATATTTGGC
TTTCTATGTTCTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAAATGTTTCAGCTTTTTA
ATTTTTCTAAGATAAGCATTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAAAATTCTGCTTTAGCTTC
ATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGAC
TTATTAGTAGTTTACATTTCCCTAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACT
TGTTACAGCTGTTTTCTGCTAGTATTTACTCAGTTAGTGATGTTCCATCTATACCTGA
GAAAACTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATTGCTGAGCTTTATGTATTGACT
ATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTCTTTCTTTT
GGTCTGCCTGATCTATCAATTATGGAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTA
GATTTGTCCATTTCTCCTATAAATCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAACACAATTTCTAA
ACATGAATTTCACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTTATCTTTTTTAGGT
GACTCCTTTCAATCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAATCTCTCTGTCAACCCAG
GCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCCGGTTCAAGTGA
TTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCT
AATTGTTGATTTTTTGGTAGAGCCAGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAAC

CCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATAT
AATACATAAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTCTATATGT
TTTTGTTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTTT
TCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAACATTTTAATTTCTCAACATGGGTTTTCTCTGG
GTCATTCAAGGTAATATGAATTGAAACCCCAAACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA
ACTGAATAGAGTTTGAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAA
GGAACAGGAAGCACCCAGAACTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGGGCCTCA
AGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAG
ACCCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTG
CCCTATGGTCTCCTCTGGTGCTTCCCATTTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTG
GTTAATCTGTCCATGTAGCCTTCTGGGCACAGCAAGACAGGGGAAAAGTGAGGGATT
ATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGGAATACTTGAATTCC
TTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTCCCTTA
CTCTTGTTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTAT
CTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTTCTGTCTTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCAT
GTTATATTGGTCTCCTCAGTGTATTATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGA
GGGGAAAGAGAAGAGCTTACAATTAAAAGTCATGGGACTAGGCATGTGTCTATGAGACCTG
GGTCTTCCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCAATG
TTGGTGGTTATTAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCTTTCTGCTCAACTGTCTCATGATTC
CTGGAAGCTCCTCAGTGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAG
TTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATT
ACTACATGTTGTTAGAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCTATAATGTAAAAGAGT
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCT
CTGTGCCAAATGGTGAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAA
CCCCTTGTGGCTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAAACCCCTCATAGCCTCTGGA
AAGTGCACAGACTTGTGGTTCCTTGTCTTTTCACTCATAAACGTGTCTCTACTATCTCA
AGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTACAGCTACGCTTA
ATGCACCACTACCTTTCTACCCCCATGTCTCTATGCCCTCACCTGTTTACCTCACGTCC
TCACCACCTGCTTCTTTGTTTGTATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCAGAGCTTAGGGC
CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAACTTGT
CTTTTCTCATTCCTTTGACCCCGCCGACTTTGTAGCCCCCACGGCCTGGTGTGGGCCT
GATCACCCCAACAACCTACCATTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGC
ATTAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCCTACCCACCATTTCTCTGCAACAAATACGGTAAT
TTCCACTTTATAGTTAAACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTGCTTAAGCTCACC
CAGTTTATAAGAAAACATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAACTTG
TGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTG
GAACACTTCAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGGAAACCCCATCTCTA
CAGAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGCGCACCTGTAGTCGCAGTTACTCC
GGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGGCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT
AGTGCCAGTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAAAAATAAAATA
AAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAATTTATTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGCA
GTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCACGAACTAATTTCTCTCTGAGGATCGG
AGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCTCCAGGAGATTTACT
GCCTTCCCCTGTGCTTGGGTTGTGAAGGCTTACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTG
GATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAAAATGTGCAGAGGGGC
ACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCAACTTCCCTTATCTGCATGAGCAGCCCCTGCTT
GTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGAGTTGTATCTTATACCTTTTATAACGGGAATACTGGC
TGCCACATCTTTACTTTCGCCAAGGCTTCCTTCTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAG
GTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAG
CTCCTTGGTTTAAACCAGCACAGAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGT
CTGTTTTCTTCGCTGTCACTTCTTAGTAGTTAGACTAGTGTGAGATTTTAGTGGAATAT
ATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAACTAAAAATACCACAGATGGTTAACC
TGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCCTT
AATGGGTCAAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGT
CAGAAGGTCTGCGTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA
GAAAGCTGCAATTTACCGCCAACCTGCATTTAAAACAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATA
ACATAGTACTTTTCAACCACTGACATGTTGTTTAAATAATCTAAGCGGCAGTCTTGAGGC
TACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAA
GACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACCTTG
ATGGGGGATTCAGTTCTGGAAAAGAATTTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACC
TTGAAATATTTTAAAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTA
TTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTGAAGGAGACCAAAATTACCA
TACCCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAATAAAACATAAAACAACATTAATGATGACCAT
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAATTGATGGCCAG
GCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTT

GAGGTCAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGG
CAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAG
GAAAAAAAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCCTACAACATCACCTCTGAGAA
TAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAGGCATGGCTGGGCCTCCATCTC
TGCCTAAGGGAGATATAAAGAGTTCAAACATATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAATT
CTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAATAGATTAAAAAC
AAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGT
GTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAGTTAGTCACCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCC
TGGACATAGCACAGAGAAGTCTTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAGAAA
AAGTTGCCTTCCACAATTTACTGCCTAGAACTCAAAGTCCTTTTCGTCTTCTTGTGCT
ACTTAAAAAATGTATCTTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTTT
TGAGTATTCATCTCAGTACTCCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT
GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCTAAGATGAAT
AGAAAAAAGATTTTTCTCCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTTGTCTTATAT
ACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAAACCGAGG
AACCCACCTTTGTGCAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCT
ACCTCTTGGCATCCCACAGTCCCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAG
GCCTCCCTAACATTTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATCTATATCCCTAA
GCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGATGATAATAAATAAACAATTAATAAAGTTTT
AAAAAATGAATAAATAAACCCTGTGGAACCTATAAGGAAGGCCAGAAGAAATATAAAT
GGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAGAATATAAGTCTGCTAGATAAATCA
TTAGCTATTTTAATAAAGAATACAGAAGAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAATAAATTTGAAACCTTTAAAAAGAAAC
CAATGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATG
AAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACTT
TGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGC
TCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTA
CTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATG
GTCATGCCACTGAATTCCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGAACAAAAGAAAAAGAAAGATGAT
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAA
GTTCTATAAAATAGCCCAAAATGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAA
AGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTGTTTGTGTATGG
AAATCCAGAAAAATCACAGATTCCCTCCAGCCACCCCTCAATTACCCTTGGGATCCAAGA
GAGCCACTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAAGGAC
ACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAAAC
CTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCCTTGCAATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTA
AGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCAT
ATTAaaaaaacagagaaggacatcgaaatagatgaccaacaatctccttcacactcatact
ATTTAAACTGTCCTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAAACTCATTGATATAAAA
GCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCGCCCCGCCACACACCATCCCCAAAAGGAAATTTT
TAATCCAATTACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACT
TAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCC
CTTTCTAGCTTGCAGATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCT
AGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGAT
CTGCTAGGATCTCAACTAAACCTAATATCACCCAAAGAGCCCACCTCCAAAGACCATCA
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAACACAAACATTTACTTCAACTG
TAACTATTGAAGCAAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTT
ATTACAATTGAACCTTACATTGACACGTCATTATCAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGG
GTTTATTCTTGTTGTTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCATGTATTCA
CCATTATAGTATCAGAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACA
CTTCTGTGACCCCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTT
TCTAGAGTGTACATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCGGAGGCAGGGACTT
TACTCCGGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATA
AGACACGCCCACCAGCGCCATGTCAGTTTTTCGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATC
GACTCTTTTCTCTGTACCTACTCCGAAGTTACCCTCTTTTCTAGAAATTTCTGCATA
ATCCCCCTTAACATGCAGCTTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGC
TGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTT
TGCTGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTGCTAACACCACCACTTACCCTTGAATT
CTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAG
TATGCACTTTTTCAGGTTGGCTTTTTTAGTAAACATACATTTAAGTTTCTTTCATGTGTTT
TCATGGCTTGATCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT
TTTTTTTTTGAGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC
TCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCCGAGTAGC
TGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGG

CTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCA
TTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATTTCAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACC
TACTGAAAGACATCTTGTTTCCAAAGTTTGGATAAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACA
TCTATGTGCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCTTTGGATAAAATACTAAGGA
GTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAAAGT
TCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTA
CATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTAT
GCAGTGGTATCTACTTGTTTTAAATTTGCAGTTCCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT
TCATATGCATACTTGCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAAGTTCATTGGCC
TGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTATTCTTTGTATATTCTAAA
AATATTGTTCTTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAAACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTTC
TTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTA
ATTTGGCAATCTCATATCAGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAAAT
TTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGTATTCTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTAAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAAGTCCAGGCC
TAAATGATCCCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCACCAC
GCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTCACTTTTGA
ACAAAAATAGTTTTTTTCTCATAGTTTTTCTAACAAAATCTTCATAACTGAAATAATTT
TCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATT
TTATAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGA
TATTTGATTTTTATTTTCAAGCAACTAATATCTATTCAATTTTGCAGTGTGGAAGAAAA
TACTGATCAAATTCATATGTATTTGCGAGAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTATCA
TCCTTTTTTTTTTTTTTCTTCTCCTTTTTAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGC
TGGTCTCCAACTTCTGGGCTCAAACAATCCTCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTGGATA
TGTTTTATCTACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTAT
CATGAAATTCATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATA
GGACTAGCTTTGCTATCTCTACTCAATTTCTGTATCAGTAGTATGCTTTCATTTTAAATTT
AAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAG
TGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCCTCCACCTC
AGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCACATGGCTCATTTTTTTGTA
TTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAGTACTGGGCTCAAGCAATC
CTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC
TACACTTATTTTTAATTCTAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT
TACTGATAAATATTAATGTTAAATAGGTTTTATTAATAAATTAATAAAAAATGAAAAATA
ATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAAATCAGATTATCCTTGTAACTCCTAATGT
CTATATAAAGATTTTTATATTTTTTAAATCTTAAATTTTATTATTTTATTTTACACAG
GCCATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGAT
GGAAAAATATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATCTGTTTTTCTGATAGA
GAATAGAAGAGTCCCTCAGGCCCTCCAACTGTATATTCGGGCATCGGGTGTCCCCA
TCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGCTCCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTTCCCTTT
GTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAACTCCCTGAGGACAGGACTAT
TTTTTACATCTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAA
TTTCTGTTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGAGCCAGTGACACCATTTGTCTGGGCT
TCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAAGTGTTCAGGCA
CAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCA
AAGGACGTTTATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCAT
GATGGGTAAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAAT
TTTAGGGACCAACAAAAAATTTATTCATCTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT
TTTGTCTCTTTTTTTTAAATTTTTTTTAAATTTTTTATTTTCTGTGTATGTGAATTTAATGG
AGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCCGGCCTGCTCC
AGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTG
GAGTGACACTGAACGTACTTCTCTTCCAGGGATGTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCT
TACCCAGGTCCATGCCCGCCCCAGGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCCCACCCAC
CTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCGTCAGTCACTCGAGCCACCC
CTTGGCGGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCCTGGATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGA
CCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACC
GCGGCTTCTCTTTTATAGCCGAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGC
GGATCTCACGAAATGGCCTTTTGGAGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCTTTTCCCTGCCA
TTGTTACTGACGTACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTT
ATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTTGA
GATTTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATAAAAATGT
TCCCATGCGGGGAATGATTCGTTGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGCAGCAGAGAGATC
GGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCGCCCGCCGAGACTCAGGG
TCCAGCAGAGCAGCAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGC
CGCCCCCTACGCCGAGGAGCCCCGCCGAGCGCCGGCCCTGCCCCCTGGCCTGTGAGGG
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTCAGTTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTCTTCT

AGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCGTTCTCACAG
CTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATG
CTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGAAGA
CTACAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGAGTGGGG
AAATGGGGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGG
CGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCC
TGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACATATGCGTACGCACC
TCTTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCCCTGAAATAAAT
GAAAAATGACCAGTTAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACAC
TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAGTATTAAGAAGTA
CTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGCATATCATTTAAACGATTTTTTTTTGTTTTAAAAAT
AGTCTTTTTAAAAATAATCTTTTTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT
GCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCAGGTTT
AAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAGCGTGAGCCACCACAC
CCTACCAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTC
GAAATCATGACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC
ATAAGCCACCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTTGTTTTTGTCATCTAGTCTAAGAAAT
CTGCACTAAAAATCTGCACTATTTTTCTTCTAAAATTTTAAAAACATTTTCTATCTGTGTCT
TTGTTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTATTATT
CCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCAGGTAATTGAATAGACCATCCTTTCTCCACCAAC
TCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTTG
TACTGATTTCTTCACTTATTTTTGTCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAAAACATCC
TGCCAAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTATGG
CATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAGGCAGTGCTGTCCTTACATCGCAATCATTCAGGTA
GTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATG
CCCAGTGTCATATGGGATTTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGCTAGTGGGATCC
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGCTCTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGT
TGATTTTTGTTTTGTTTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATG
TAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAAC
TATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGAT
GGCAGCTTTTACAACTATGAGCTAAGATAAAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTTATTTTAAT
AATCATACCCTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTT
TATTGTGCTTAACCTATTTTAAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATAT
TTAATGAAAAATCAACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAATACACCTGTATTA
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGA
ACACTTCGCTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCGCCCTCTTCCATC
CTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTC
CTAAAAATTCATATGAATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCTTTCACATTTT
TGAGATTTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTTATTGCTTTATAATA
TTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTTTCCATCTGTT
GCCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCTTCGGTTC
AAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGC
CCAGCTAATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCT
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAAC
CACTGCGTCTGGCCGATATATACAATTTATTTACCATTCACCTGTTGATGGACACGTG
GGTTGTTTTCCAGTTTATAGCATTTGTGAAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACATGTCAT
AGTATGGACATGTGTTTATTTATCTGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTAT
AAGTGTTTAAATTTATGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCT
CTCTTACATTCACAATATATGAGAGTAGTTTCTTCCACACCCTTGCTCACCTGGGGATT
GTCAGTCTTTTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTTG
TATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAAACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTATC
TTACTAAGTTATAAGGTTCCCTTATATTTCCAGGTGCGAGTCTTTGTGAGATACATGTA
TTATAAATATTTTCTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATT
TATTTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATC
TTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGC
TTTTCATTTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGAAATTTATCATTT
TGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTTGCTAA
TCCTAGGTTGTTGATGATTTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTA
CATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGTAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT
GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATT
TTTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACACAGTTGTCCATAGATGTGTGA
ATCTATTCTGGGTTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATT
CATCTGAAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAAATAAAATTTTGATTGAATAGTTT
AAGCCCTCGGACTTTTTTCTTTTAAAGTATATCAACTGGAGAGGATTGATTATATTTG
TGTTTCATTTTTTTCATTTTTTCAAAATTTATGTTTCAAATTGACATAAATAATTATATGTATA
TATGGGGTGCATAGTGATGTTCTTTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTT

TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTCGGCTCAC
 TGCAACCTCCGCTCTCTGGGTTCAGCAATTCTCTTGCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGG
 ATTACAGGCACATGCCACCACGCTGGCTGATTTTTGTATTTTAGTAGGGATGGAGTTT
 CACTATGTTGGCCAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCC
 TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTTATTTTAA
 TACATACTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAAATATCCATTATTTCAAGC
 ATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAAACATTCAATGTCCTCTTTTCTAGCTCTTTGAAATTA
 TTTATTACTGTTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAGAACTGATTGCTC
 TTATCTAGCTGTAACCTATTTTAAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCCTACCATT
 CCAGCCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG
 TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTAACTTTCTGTTTCTGGCTTA
 TTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTCAT
 CCTGTCATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATTACCTTAGTTATCACATTTCTT
 TTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACATCATTGTATCAGTTGG
 TTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCCAATC
 TAGACATAAATGCTGGCCCCCTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCA
 TAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCTTA
 GACTCAAAATTAGATTCTTGTTAAGTCTTACTTGTGAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT
 GGTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAACTGGTCCATAACCACCT
 ACCACTCACAACTACTCCATGCCTTTTTTCTCTTCAAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCC
 TGAGGACACTCCTTGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTG
 CATCTTTGAGTCAACCTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTGTCAGAGACGTCCTCTC
 GAATACTCCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAAATCCACTTCTTCTATTCTCCCAGCAATCAAT
 GTGGTTTGGGGAAATTCCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGA
 CCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAA
 GACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTTGCAGAAAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAG
 GTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG
 GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGA
 TGGAGCTCAGAAATGATGAGTAGATGCCTAAACATCTCCATTTTGTGTGATGAAGAAAGTA
 AAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAG
 ATGCACAATAAGTATTTGTTTAAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTAAATATA
 ACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACCTACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGG
 TGTGGTACTGGTACTTAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTGTTTTG
 TTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGSGCTC
 ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGCTCAAGCGATCCTCCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG
 GGACACAGGTACGCATACCGTGCCTGGCTAATTTTGTGTTTTGTTTTGTTTTGTA
 GGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACC
 CGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGAT
 ATAATGTTTTTAAAGTTTGAAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCCTAC
 TCCATTGCTTTAAACCTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTAAGA
 GAACCCCTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTTCCTAATG
 CTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGGAAAAGAGA
 GAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTT
 GTTCTGTACTAAGAAAAATCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCTTAGCCCCAA
 CCTGTGCTCCTGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAGGGCTGTG
 CAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCA
 CTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGC
 CTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTC
 GTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCAGCCCGACCCGTAAGGGTCTGTGCTGAG
 GAGGATTAGTAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTG
 TCTCCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAAAACCCGATTGTATATCCAT
 CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT
 GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCT
 TTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTTACGTTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCA
 CTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATA
 AATACTAAGGGAACCTCAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCCTGG
 ACCCCTTTTTTTCTTTCTCTATACCTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCA
 TTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCCAACCTTCAACCTACCT
 ATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGTCCTCTGTATTTTTTGTAGTAACATTTA
 TAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAAA
 CAGAATAGGGTGTACTCAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT
 ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACTCAATAAGC
 AGTTCTATAAAGTACTCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATAATTTTATAGTTATTC
 TGTTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATG
 TTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTAC
 ATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTCTGGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGA
 AGGGGAAAGAATAAAAGTGCAGGGTGAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCT

CCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACC
 AGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTT
 TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATCTTA
 GGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGG
 GAGGAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTG
 TCTCTCCATAATGTTGCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTC
 GCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGA
 GTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGGTAGTACTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACGCT
 GACAAATTTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCA
 AACTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCA
 TGAGCCAATGTGCCCCGTCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT
 CAGTCTCTCTCCCATTTCCACATTGGCTCTTGCAGACCTTCCTTTTCCCATTTCTATT
 TGCTACCATGTCCAGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCA
 AAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGGAGGAA
 AGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACAT
 AAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGCTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTCAGTAGT
 TCAAACTAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAAC
 TTCAAAATCAGTTTAAGTCTAAATGTGTCTATTTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT
 ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGCGCGGTGGCTC
 ATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGATC
 GAGACCATCCCGGCTAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCT
 GGGCGTGGTGGCGGGCGCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGC
 GTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGG
 GCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAGTCAAGTAAAAATTTAAG
 AGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
 AATCTGCTGATTAATAACGGGTTCTGTTAAATGGAAACATGCATTTTGGGGGAAAAAAG
 AGGGAGTGTTTTAGTGTATTTTGTTTTTTACACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCT
 TGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAACTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC
 TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAAATAATATGCTA
 ATATGATGAAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCAGAAGGA
 GCCAATACCCAATTTCAAAATCATATTAATTGTAAAAATTAATTAGGGCAGCCAAAAATTT
 CTGGAATTCCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAAATACAGTCGTACTGACAAATCTGAAG
 AATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCA
 TGAGGTCAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAA
 TACAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA
 GGCAGGAGAACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT
 GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAAAA
 ATAAAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAG
 TGAAAAACAGCAAAATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCA
 GATTTATAAAAAATTAGAAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAG
 TTTAAAAATATATATATTTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAG
 CCCACGATGGTTGTAAAAAGCCCCAGGTTTCCAGCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGC
 CATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACA
 CGTAATTCCTTCTCTCATGTTCTCTGGTGAGCATTTTTTCCATTGGGTTTCCATACTCTG
 CCTCTTGAAGTCTTGACCCCTGACATTGCAGTGTCACTTCTCTTCTACTGAAGTCTACA
 ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTGAGAGTTTT
 ACCTTTTCAAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAG
 TTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAG
 AAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAAAT
 AATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTTTTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGT
 AAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTGTCTTTATT
 TTTATTGTATTTATTTATTGTATTTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC
 CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCCCTCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAA
 GCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCAACACCCAAATGATTCTTTCTTTTCAAATACAGA
 GTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTC
 ACAATTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCATTAAG
 GGGTTAAATTAAGTACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAAGGAGGAACTAAGAT
 GGCTCCTTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGA
 GGAAAGAGCCCCCTGTGTCGGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTT
 CTGATGAGCAAAATGGGGTTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAACTACTCAGATTAT
 TTCTTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTTCATGGTGTGCGAAGGCCAGATTT
 AAATCACATATGCAAGATACTGACATTGAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG
 ACTTTCCCTAAATGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTGTCTTAGTTACTTG
 CATAGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAAATAATGGCCATAT
 ATTTAGGAACAAAATTTAATGATGATTGAAACTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATG
 CTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTTCTTATTGCCACTTCTTTCTTTCC
 TGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTT

GCATCATGGTCTTTTCATTATTTCAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTT
CTGTGGCTACAGAAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC
ACCTAACCTTGAATTTTTGATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT
CTTCATTGCCCCACCAGTCTTACAAAGTTTGCCAGATTGGTTCTGTTTCCACTTTACATAC
TCAGCAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGG
CACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTT
TCAGACATTTCTCTCTCAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTT
CAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTTCATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACTCC
ACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTTAATTTTTATTTTAAATGGACACAG
TTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGAT
CAAACTCAGGAATTAGATCAGTTTTTTGTCTTTTTTTGGTAAAAAGATAATCTTTTATACT
CTTTTGGCTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC
AAAAGAATATATGAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAAGTTGTGACAGGGCTAAT
GGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCCACC
CTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCAC
CTCCCCAAACCTTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGA
AAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTG
GCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAT
CAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT
CAGAGGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCCTAAACCTGG
AGGTGGTAGTTCTGTCTTCTGCTATTACTATCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTTC
AGTCTCTTTATAACTAGTTAAACAACCTTCCCATAAAAATCTTTGTTCAATTTCAAGTGCA
ATTTCTAGCTCCCAGTTATACCTTGACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGA
GGGAACCTGTAACCAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCCACCAA
GCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCTTGGCATCTACATTC
CTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCCAGCTAA
TGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGG
GATGTGGGTTTGGACCAACACTGAATAAACAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAG
TTTATATACTTGCAGCTTGATCCCATTTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGT
CTGCCCTCTTTCCTGTGTCTACACTCTTCTCTGCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTC
TTTTCCAATTAATAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCCAATCTCCATGCAGCTGCT
GACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCCTGACCTCTGACA
GGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGTATTCTCTGGCTCCATTATTTACA
AGGTCACATAAGTCTTCTATTTCTAAATCCAGAGTGCCTTTTTAGTTATCTTCTCTGGC
TTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCTTACAGC
TCTTTTCATTTCATAATTCAATTGTTATTAGTTGGAGCCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAG
CATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG
ACCGTCACAAAGTGTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
CCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
TGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
AATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
GCACCATTTCCAATTTATTTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTCTTCCCTT
AAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCCAGCTGGG
ATAAGACTCTGGCAAAATGTTTCCCCTTGAGAGTAGGCCCTTGTGTTTGAAGAAGGTTCT
GGGGTGATTTTCATAATAATTCTTCTCCTCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAG
ATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCCACAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA
CTCTCATGGGCATTACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTT
CTCAAAATGTGATACTGTCTCACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCC
TGACATTTGCGAGTCTTTTGTAGCAGATCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
ATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTTCTACTCTTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTG
ACCTGCCCTTTCAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCTAGT
GTCATCTTTGACCCCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCT
CTCAAACGCATCTATTTTCTTCAATTTTCAGTGCTACTCTCTTGTCTAATTTGTACATCA
TCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT
CACAGCTAAAATTTGGATGTACACTTTTGAATATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAAT
AACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCC
AACACTAAGGAAACCAATATTGATCAATAATTAATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACA
TAGAGCAAAAGTGTTTCAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTT
GTTTCAGGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTTAAAGAAAAGGAATTTTCAGATAAGA
AAAAACATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGTCATGTTCTCACA
TTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
CCATGACAGCCTTGTAGATTTGAAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCA
GAGTTTGGGGACAGAGGAAACACCATTTCTTTGGAAGTCTAACTTCTTAAAGAGGTGTCCC
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCTTGT
TGATTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCC
AGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAGGGAGATTCCCAGCCT
TTTTAAGTCTCGCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAACTGGCCATTTTGTATATATGGAGGT

TATTGATTTTTTTTGGCTTTTATATCCTGATATTTTAATAACTGTTTCATTTTTTTAGTTATTT
 GAATTATCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGGTTTTTTTGAGACGAAGTCTCG
 CTCTGTGCGCCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAACCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC
 TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCCGCC
 ACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTACTAGAGATGAGGTTTCACCATGTTGGCCAGT
 CTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTA
 TTACAGACATGAGCTATTGCACCTGGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAA
 GAAAACCTATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACTAAATAATGGAGGAGTAT
 ATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAACTGATCTACAA
 AACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAACAGGG
 TTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCCCAAAATAAACAAATCTGTTGCTTTATTAAAT
 ATCAAACCTGATAAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTGTGTCAAAAATAGACAAACGAAT
 GGAAACAGGCTCAAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAACAT
 GGTGAAAGGACTCTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAA
 AAGAACAAAAAGGAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTTCACACTATACACAAAAAAC
 AATTCCAGGGGAACTAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAAATAAAG
 TATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGG
 GAGATGAATTTTAGACCCCTTGAATGTTCTCACTGATAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGA
 GGTTTTGACCACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACCTTGAGCCACACAGT
 ATCAGCTCTACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA
 GGCCATTAAAACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTGTATACGGTTTCT
 ACATGGTTTTAGTTCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAAACGGTAAATTTTCAGA
 AATAAACATTACCTAATCTTTTATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTT
 ATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAG
 GAAAAAACAGCTATATAGAGTTTCACTACTATCCATGGTTTTCAGACATCCACTGGAGGTCC
 TGGACACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTCTGTGTATTGTGCACAC
 ATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTATATTACTGGGAGAGGACAACCTGGAAGCTCATA
 TTTGGAACCTTGCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGTGTAAACAAAGAGCT
 AGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAATATATTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAAT
 CTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAAATCCTTCT
 TGACTCTTCCCTAGCTTCTCGTACTTGTGCTGGCAACCTTTGACATTCTTGACCTGCAGCTG
 CATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGACCACCTTAGAAGAATACT
 AGTTCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCAGCCCATCATACTGTA
 CTATAACCTCATCTTAACTAATTTATATCTGCAACTATCCTATTTCCAAATAAGGCCACAA
 TTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCA
 TACAATTCGATCCATAATACTGCCTTGTGTGTTTCTTTTCTCAGCTGATTTTAATCTTTA
 TTCCTTGAGTTGTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTGTGTGTATGTGT
 CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAATTTGTTGGGT
 CAAATGCTAAAAATCTTTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATA
 ATAAGCTATATATCTTATAATAAATTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTG
 TGAGTCTTTTAGCAAATTAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCAACTT
 ATAATTGGTGTTAGAAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTATTATAA
 AATAAGATCTTCATGACCTTGAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGT
 TGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACACTAAATTAATGACTTTAATGCATC
 ATGAGATATCATTGGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGA
 GGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACTTGGGCAACAGCACC
 ATCTCTACAAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACC
 TACTAAGGAGGATAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGC
 TGTGATTGTGCCACTGCACCTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATA
 CCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAAAAACAGAA
 AAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCA
 GGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTC
 TCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACT
 TGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC
 CACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA
 AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTTTTGGCCTAA
 ATTGTGTTCCCCCAAAATTTGATGTTGAACTCTAACACCCAATGTGCCTATATTTGGAGA
 TAGGATTTTGGACTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTCTAAGAGTAGGCCA
 GTAGTCTGATAGATCTGGTGTCTTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCAATTTTATGG
 GCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATG
 ACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCCCTCGACCAT
 AGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTTATTGGT
 CTCTGGTATTCTGTTTCAGCACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAG
 AGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT
 TTAGAACTGTGAGGTAATAAACTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTGTTA
 TGGCAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAATGGGCAAAAGATGTAAA
 ATAAACCATAATGAGATAAATCTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCAAAAGAT

TAACAATTTTAAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTCCCAGCT
AGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAA
TTTTTCATTTTCATCGCATGTAAACCTAATATCACCACCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTGGA
CCCAACAATTTCTCTCCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCTATATATACCAAGACA
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAATATGCA
TCAACAGTAGACACCTAAATTTGTTGCACTCATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAA
TGAATTAAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTG
AAATATGTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCATTTTATATGTTTCAAAAAC
AGGCATACTAAATTACAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAG
TGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTT
TTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCACCTTTGTGTTTCAATTTATTGAGCTTTGCA
TTTTTGTGTTGCTGTTTCTGTTTATGTTTATGCTTCTCAGTTTAAAGAATGTTGA
AATCTTCTAATACGAAATTTTTTTTCAATGAGAAGGATTTTAAAGCATCCAGAATCAATTT
TAAATCTCCAATTTGCTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAAGTCTACTCATTTTTT
TCCTTCATTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAAATGACTATTTGTGGCAAAATTA
GGGACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAAGAATAAATCAACTCACCTGGGAG
TTGTTACTGTCAATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTTGTCCCCATTGAGAGAC
ATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATGTCTCCTCCAGGCCTCATTTTTAGA
GAAGCATAACATCATGAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCCTTGAACCTTG
CATTCCTCTCAAGAGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAG
AGAATGGTAGCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAA
TAAGAATAACTTACCTTCTCTCTGAGTTAGGATGCTTATGTAGAAAAGGGAGGCAGA
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACT
GATTCCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTCTCACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGA
ATATATTGAGGAAAAGCATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGG
GGTACTATGGGATGGTATTTCAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGAC
AAAACAAAAACCTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTTCTTG
GAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAAATTAATAAATAAGAACAGTTAGGGTGTACAGT
CTTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAG
AAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCAGGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCACTC
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTCTCTAAAATAACAAAATTAGCCAGGCCTGGTGG
CAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGAACCTCAG
GAGGCAAGGTTGCAACTGAGGTCTAGGCACTGTACTCCACCATGGGTGACAGAGTAAGA
CTCTGTCTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
TCTCAGCCCTGGAATTTCTATTCAATTGCACCATGTTTACAGAGTGGTAAGTGAACATCA
ATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAATAAATTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTT
TTTATGACAGGGTTTTAGAAAAGTTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAAGTGTATAT
AACATCGTTGTAAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCATTTCTGTCACC
TAGGCTTGAGTGCAGTGGGCACGATCTCTGCTCACTGAGCCTCTACCTCCAGGTTCCAG
TCATCTTCCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCGTGCCACTGGGCCTT
GCTAATTTTTTTGTATTTTTTTGTCAAGATGGGATTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTG
AACTCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCATCTGGCTTCTCTAAAGTGCTGGGATTACAGATGT
GAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTTAAATTAATAACCTAATCAAAAGACAAAACAA
TTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTGATGATC
ACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATA
AAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCATGCAATCCAGCTACTCCGGATGCTGAG
GCTGCAGGATAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG
CCACTGCAGTCCAGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGT
AAAATACTTAGTTCAAAGAAAACATGTATATTTCTCACAAAATAGGTGAGAATTTTTG
TTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTTTGGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTG
ATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAG
ACCGTTTGAAAAATACAACCTGATTATTAACCTCATATGCACACACGCAAAAATAAACTTTT
AGAATTGAACTGCACTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTGAGA
TGTAACAAAAAAGTCCAATTATTAATACTGACCCCCAGAATTAATTTGCAAAAAGCTT
AAAGGGGCAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGGTTG
AAAATCCTGCAGCATGATGAACACAGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCA
ATCAGGGCGCTTCCGTTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCT
CTAAAACCTCAACAACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGC
CCGTAAGTGCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGCCTTTCAAAGCTTT
GTCATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTCAAGAGGA
CGCCAACGTGGGCGCCAGCCAGCCAGGCTACCGTCTTCCCAAGGACAGACAGCT
CGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTTGGCAACTATCCCAGA
AGCATTTCTTAGGACCACCCAATTTTCGAAAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAA
CGCAATATCCCCACTTTAACTTGTATAATAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCA
ACCTTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGACTTCCGG

CTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATTACACCTT
GCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTTCTTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTAT
CGACTCTCCAAGTGATTCTAATAATAATTGAGGGCGTGTTGCATTTGCTTGGGGGATTCTCA
TCTGTGTACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAAGAGCCGTTGGGT
TACTAGAAGAACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTGG
CAGTCTTTGGCTTCGTACCCCTAGCCTTGCCCGCCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG
CAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTGGGTTTTTTTGGATTCTTGGAGG
ATTTCCCTTGTGCGCAGGCTTTTTAGCCTTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGCTAG
CCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCT
TTGAGGCGCCGGGCTTGGTTTTCCACGGAGGACGCCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCG
AGGCTCCGGTACCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGTCTTACCAGGCTCTTAATGCCCA
GCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCAGTCGTAGCCTGCGGCCGCCAGCGCTTTTTTAA
GAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCT
CTGACACGGAAGGGCCAGCGGGTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCT
TTGCCCTTCTTGCCAGCTAAAGGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGCGGGAGGCA
CTGTTTTCAGACATGGTGACTAACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAG
CAGGATGCGAAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATT
GGTGCCCGCTCAGTGCCCGCCCCCTCGCGCCCTAGCGCCCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTC
GCCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGGCCTATGGTCTCTCCCTCAACGC
AAGCAAACACACAGAAAAAGCCGCTCTGGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGA
CTGCCGCCAGTAACATCAGAGGTTACCGCTTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGG
GAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTTACAAATGCAGTGCCACAAAGCATCCGAGGAGTTTTAT
TAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTGCGAGTTTTAGGCCGTGTTAGG
GCCAGTTGTCATCAACTCTATTACATTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCG
AATTAATCTTACGTCACAAACAAGAAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTACAAAACGCTGC
AATTAATACTCAAAGTGAAGTGGAACGTTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGT
CCAATGTGGGATGCACCTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCCCCA
AATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTGCAGCACACGCAATCAGCGCACCATG
ACATGGTCAACTCATTCTTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCTCACAAGCCTGCGAAAG
GCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAG
TCCACTTAGTGTAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT
TTATGGTAACAACCTTTAACTTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCAATTTCAAAGTATCAATAA
GCTAAAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAAACTATT
AAATCGACTCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAGCACAGCAGCAGAG
AGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAAC
CATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCTTTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAAATAATG
GAGTGGTCCCAGATAAGTATTGTACCCATCTTCTGCACCAGTGCTTCTTACGTCCCATTT
TATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAAATAACGG
TTGGAAACTCTACATTTGGTTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAAAT
TGGAAGATTTTTGTAAGTAAACCCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAATAAG
CGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTCAGG
AGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTC
AAATAAAATGGGAACGCTCCATGCAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTG
TTCAAGAAAAATAGCCTAAACCAATCAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAATTTA
AAAAGGTCACAATCCACTTTTTAGTGTTTTGAGATTTTCAAATGATTGCATTAGCTCTT
GGCAATGCTAAATTTATGTTCTTGCGAACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGCCAAGTCCAC
CTCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAA
ACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCT
GAGTAATAGTGTAACTCTATGTTTGTAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAA
GTCAATTAAGCATTACAAAGGAATCCAATTTCTGTGAAAGGTTTCAGAAATTTCCCGTAA
AGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTCTTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGC
CTTGTTTTATGGAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAGGAC
AAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTAATCCCAGCTACT
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAAGACCAGCTTGGGGAACAAA
GCAAAAGTAAAAATAAATAAGTAGTAATAAATAACCACTTAAATAATCATCTGTAGAG
TTGGAATAGAATATAGTAGCCGGTGAACCTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACC
AATCAGAGTGTTAACGTCAATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACCTTTACAC
ACTATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTG
TTTTTCCGTGCTGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCGCC
ACGCAAAACAGTTGGCCACTAAGGCAGGCCGCAAAAGCGCTCCGGCCACCGGCGCGTGAA
AAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCGTTATCAGAA
GTCCACTGAACTGCTTATTCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCA
GGACTTTAAAAACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG
CGAGGCCTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCG

CGTCACTATCATGCCCAAGGACATCCAGCTCGCCCCCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTG
ATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACCTTTTCA
AGTAAAGTAGCTGTAAAGAAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGGAGCACTTTTC
GTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAAACCAATCGATTTTCGGCCGGTTCGCGGTGACTCACG
CCTGTAATTCAAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTTCG
GGATCAGCCTGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG
GCGCGACGGCGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAGGAGAAACAC
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGG
GCGACAGAGAGATTGGTTAAAAAAAAGTTCGACTTAAATAATTCTGGAGTCAGAATG
GGTTTACATTTAATTCTTAACCCAGTTCCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTAAAGAAAAATAAA
GGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAATCGCTGC
TCCCCCATTTCCTGGGGCTTGGAGGAGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATT
TCCCCGCTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGAGGGGTAACGTAG
ATATATAAAGATCGGTTTCTTCTCTCACTTGCTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCA
TGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCACA
AGGTGTTGCGTGACAACATCCAGGGCATCACCAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCCGGC
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGG
TGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAGA
CAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCT
TTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTC
AGGGCGGCCCACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAAGTCAAGAAGCTCAATGTGT
AATTAAAGATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACCTCAAG
TTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTCTGAAGAAAG
AGTGGAAAAAAGTAGTGTAAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAGAACGCTGC
CCAATCAATGAGGGCCATTCGTAGCTGTCAACCAATCAGAACTGATGAGCTAATATTTCC
TGAGGCAAGCCGCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAAACAAAAACC
CTGTTTTAGGAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACAT
TTAAGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTT
TTACTCTATTAAGAACCCCTGAAAAATTGAAACCCTATTACAGACTCCTGGAATACCCAGG
ACACTAAATTCAGGGGAGATTAAAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCACCTTTTTCAGTGT
TACCGCGGCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAATTTG
GGTGATAGAAATATTCCGAAATTAAATTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAAACACGG
TAAATTCATTGAACTGTACCTAAAGTGGGCAAATTTTGTGGTACATTAAATATCAATAA
AGCTGATTATATACATACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCA
GGGTGATTAGGATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTG
CTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTTAAAGGAT
GTTCTGTATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAA
AGGGATGTGAACTTCAGGTTAGCTGATAGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATAT
TCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTACGCC
CACGATGTTAGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCTGTTTTCCACCTGAC
AGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGCTTAATTTAAAA
CTGACAATGGAGAGAAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAA
AATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCAATTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGAT
ATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAAAT
TTTAATTCCCTTTCTGAAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACC
CATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCC
TGGCCTTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTAGGC
ATACCCACCACCACCTTGGGCCCTTCTTCAGTCTAACACTCATGCAGTCTTGTTCAGAA
CAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAA
ACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATC
CTTTCAATCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTA
GGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGA
GAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTATATGTATTTTTTGTAAATATATTA
TTACATATATAAATCTAGGTGGGGAAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAAC
TATATATATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGG
TCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT
CAGATATCCAGGACAGCCCTTCTAGGGAGAAAGAATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGAGAAAGAACTGCGAAGAGA
ATGAGGTGAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTG
CTTGGAACCTTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTC
AGGCAAACTGTAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTA
TTATGAAGGTGATGGAAAGCCAGTGGAATCTTTTCAGCAGACAGTGGAATACATACCTTC
AAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAAAAAGT
GAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTACAGACAAACCGCCATGGCAGCTTG
CTCCTAGAGAAGCAGCAAAGAAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCT
GACTGCATTGGGTGAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGC

CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAAATATCAGAGGAAGAACA
GACTTGGTGTGTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCCATTTATTC AATTA
GATACATCAAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGATGGTTTA
TAATTGCAAACTTATTTAGAGACACAGTTTCTACTCTTGTCTCCAGGCCCTAAGTGTA
TAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTC
ACCTCCCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCCGCAACCATGCCCAGCTAATTTTTTTTTT
TTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCTGACCCC
AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC
CGGGCCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAA
CTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGGAATGAGAAACAGCCCGAAGCTGCC
ACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTG
TTCTGTTGAACAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGT
TAGCCAAGAAAAGAGGAGTCCAAGAAGTACAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGT
ACAGCTTCTCATTTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGTATA
GATCACTCTAGTCCCTTCTGATGAAAACCTTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAAC
AATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTT
ATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTA
TTCAACTGCCTATTCACTATATCCTCCTGTGTCAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAGTAACCAGA
AAACAAAGTTGATTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGA
TGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAAGTTTACACTTCCCTAGGTC
GTACAGTTTGAACTTTTCACAATTTAATCAGTTTTTGAATTTACAATTTAAGGCAGGAAT
AGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCA
GAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTC
CTTATTTATAAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCA
GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACCGCCA
GTCTACTCCAGAGAAAGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAA
ATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACC
AGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAACAGAC
CTGACACCCATTTTAAATCCACCTACTCAGTTCCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTA
CAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCG
CGCTGCAGCTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACATATAGCATTGAAGTTTATAGCTCACTT
ATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAA
CCTGGTCTCTCCCAACTGGTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAA
GCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTCTGAGAGGGAGTGGG
CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAACCGCCGAAGCCGTAC
AGAGTGCGTCTTGGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGGCG
TTGGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGA
ACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGCTTAACCCCCACCACGCCTAGCA
AGGCCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGA
CGCTTGGCACTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCTTTTGCCGCGACAGACATGTCTAAC
CAGCTGACAAACAAAACCAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTTATACACGA
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA
CTTTTGTCTCCGCCCTCGAGGGGCAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGT
TTCACTTTTAAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGA
ATTTATACCTCGACTGAGAATTTTAAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATG
CCGGAGTGGTAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGG
TACTTAAAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACC
TGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTTAA
AAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTT
GCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTG
CTTTAGCGCATTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT
TTTTTTGGGCTTTTCACTTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAACCTGTGTTAAATA
AATGCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCC
AGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCTCATTCA
GAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATAC
TCAGGGGACTTTTAAATTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAA
TAAATATTACATAATATGGTTTAAATTTAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCAGAG
TTGGGATATTGTCCTGAACCTCTCATTTTCTGTTTACTCCCAACTATATTGCTAGC
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA
CAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTTGTCCGAAA
TATTCCTTTGTTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGCATTCGTGCTTTCTATAG
CCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCC
TGAAAACATTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTAA
AGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACC
AAATCTAACAAACAAAACCTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAAACTTCAGCCT
GCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCTGTAAACTGTTTCAGGC
GCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAAACAGGGTTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTA

CCTGGGTGCAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT
TTTATAAGATTTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTGTCTCTGGCTGG
CAGGGGTGGGGGTACAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGCCAGGAG
AAGGAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTCCTCTCTT
TGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAGTTCACAGGGGATATG
ATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAACTGAACAACTGGGAACAAACAACTTTA
ATGCACACAATCTCTATCTTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTC
CAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAAT
GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA
AATGGCAAAAGCTAAATGCTTTTACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTTGTGGGAAAGTAAA
CCATATGAGGAGATTAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTGTGTATAGAA
GTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTGTGTCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGG
CTGAAGAATATGCTTTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTTTACATTGGAACCTTTTAT
CTCCTGTTTTTACAGAAAGAAAAGTTTAGAAGAATTCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGT
GCCTTTAGCTCAAAGAATCCTGATCCACAGTGGTCTATTTTTTGGATGGTATATTCTGC
AAACAACACCCCCCTTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATTACTCCTCTAATACAAAACAAT
AGATTTCTTAATATAAATATTAAAAATGTTTGCACACTACTCACAAATACAAAATGCTCAATAAA
TTTTCTTTTACAATGAGAATTTTATCCATTTCGTTAATTTTTTAAATATCAACTGTCAATG
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAAGTGAAGGAG
TGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTA
ACTTTATCTTTTTATGCTATTCGTGAGAGGAGTACCTCCAACACATTGTTTCTTACAG
ATAAAGAAAAATTAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCAGCATCTATAACTGGAA
AAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACC
AAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAG
TTAGAGTTCGCTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAAAACTGACATATTCAT
TTTTCATAAATTTTTTAAATGCAAAATATTACTTTATAAACCAAAAACTGCCTTATTAAAGC
TGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGTA
TTTGTGTGTGTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAG
ATGTAGGCCAAGAAAGAATGTTAGGTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAATGTGAGG
CAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTGTCTTAAAGTTAGT
CTGTAAAAATGTGATGTAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTTAAAG
TAAATATTACTTTTGTGTGCGTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTACTC
AATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGAAAGAAAATGGTTAAAACCTTGT
AAATTCCTAGATTTTAAATACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTCA
TGGTGCATAGTCTAGAGGAGACAAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAG
CCACACATATAAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTTATGCTTGGTGCAGAGACTGACAG
ATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACAT
TTTGCACCAGAATAAATTTTCAAGTTAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGTATATAT
ATATATATATATATATAATATATAGAAAACTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAA
AATCTTCCCTAAGCATTTTGAAGAGACACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTCTAATCTT
TTCAAAGCTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTTCCCT
TACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATA
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTCAGAAAATAACCTACACT
GCAAGACTGACCAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTAAAGACCATAGTCTAATGCTTT
CCGGGGGGTCTTTAGAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTT
CGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGT
GACTTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCGAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCA
TAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCCTCAAAGAGCCCTACCA
AGTAGGCCTCACAAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGG
TCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCA
ACTCGGTGAGCTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAAAC
GGTGAGGCTTTTTCACGCCGCCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA
GCTGCTTGGTGGCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCA
TGGCAAAACCACAGAAAAGCTTGCCCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTAC
TCTTCTTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGC
GCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCCA
TTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTTGTAAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGAC
AAGTCTTGTACTGGAAAAGTTTCTGAAAGTCTTAAATTTTACAACCACACAAAGCAACGC
GGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG
ATTAGGGAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGATTTTTTCTGGGTGTCGCATAAG
AAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCCTGTAATCCC
AGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCGAGTTTCGAGGTTACAGTGAGCT
GTTATCAGCGCCTGCACTGCAGCTTGGCGAGAGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCA
AAACATCCCCAACTGGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTTCAGTGG
TAATGTGTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCAAATGGTATGACATAT
TCAAACCTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATGCAC
TCATGGGTATAATTTCCCTTCTTAAATGTAGTAACTGCTGTGTGTGAAACTTAACGCG

AATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAAATTC
TGAGGTTTTCTATGGATCTAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAAGTGCCCACTCAAAGC
CATTAATAAACACCTCAAACACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACAAACAGCTCAT
TTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTTGTCTGC
TGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATG
GCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCCTGCGC
GATGGTCACACGCCCAAGAGTTTATTAAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCCAATTGCAG
GTGGCGCGGGATGATGCGGGTCTTCTTGTGTCGCGGGCCGCATTGCCCGCCAGCTCCAG
GATCTCGGCGGTGAGGTACTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGAC
GCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAACTGCAA
ACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTTTGCCGCG
ACCGACATAACTACTTCTGATAAGGGAAATCGCCACAAGAAAAATGTAATGAAACTACA
TTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCCTC
CATTGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTA
ATCCTTCCGTCTGGTGTAAGGTTTATGTTTGACCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGAGCC
TTCGACTTGAATACTAATAAATTTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTTTTA
AGCATGAGTGGAGGTTTTTGTCTGGTTATTTTGACTTTCAGCCGCTCGTGCTTTTCCCGG
ATTGTGACTCATGTTTTTGGAAAGGAGTGGAATCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAA
GAGGTCCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCG
AGGACGGCGGGTCAGGCGTTTCGAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAAACCTGTCTCCAG
TAAAAATGCAAAAAAAGCGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCGGGCTTGGTAGTG
CACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAG
GAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAG
AAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATA
CCCCAATCCCAGTGAATGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTCATAAGGGAGAAAGA
AGGGGGATGTAGGCAACTTAGGGGAGAGTATGATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTT
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTTAACCACAGTCTCC
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAGTGAATCTTA
ACAATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGATTAGAGTTCAGCG
AAAGCCCTTCCTTGAATTTTACTGTTTCTTCAAGTGGCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAA
CAAAGTGGCACATTTTGAAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCACAACACTGAATGAGGAGT
CTCTGGAATCTTTAGGAAATGAGAGAACAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAAT
GGGATTATGATTATAAAAGTGTTCCTGACACCTTCTGCCTTCCTGTCTGTAAAGTCCC
ATTCCTCCCCAAGTCTAGCCATAGAAACAGAAATTCCTCCTCAAGGTAGGCCATACAAAC
CAGAACTCCTTTTCCCTAGAACACAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTT
GTTTGCCTGTAGGTGATAAGACCCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCTTATAACAGAA
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGGCGGGCTT
CCCCACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTGTAACCT
AAGCATAAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTTCAAGTCTTAATTTCAAAATCTCCTGTA
AAATTTGATGATAAATAAATATATATGCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTTGCCAGTAA
TTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTTCTTGGCCGGGACAATATTATT
ACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCAGGGAA
ATCTTGGTGTTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG
TGGATTAAATTATTTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAAATCTGCTCCTGGCT
GGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCAC
TTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCACTTCACTAAA
AATACAAAAAATAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCAGCTACTCCATAGGC
TGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGAGACAGAGGTTGAGTGAGCCGAGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATC
TGCTTCTAAGCCAACGCTGTACAGAATATGATTTGATTGAGAGAACTGTGAGGAGA
CTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTTTTTTGCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGT
TATCTTCCCTTCACAATATTCAACTTCCCTTTTCAAATTTATAATGATCTTACCCTCA
ACAATAGCCGTAAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCA
TGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAG
GGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGCACGTTCTGCATATAAAATAAGAT
TTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAA
GGATTTAGAGAGTTCTAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTGAGTATATTTA
CTGAAAACCTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTCTAGGTGTCAGGGAGCATAGCAGTGAAGAA
CAGACAACCTGTTTCTTACGGTGTCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTA
AATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAGAAAGGG
GATAAGAAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTTCATCAGGAGAAATGTCATTTGAAT
TCAGACTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCAGTGAAGGATAAAATCTCGATAAAAT
GCTGGATGTGTTTGAAGTCCAGAAAATGTCAGGAACCGTGGTTGAGAAAGTACAGCTATT
CTAACTTCTTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTA
GATAAAATGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTA
CATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGAGAAAAACTCTTC

TTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCCTGGCATGTACTATTAGC
 AAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTTCAGTAAGTGCTTCAAAAAACAGTAAATTTCTAGGCACT
 TGCCTTCAAAAAACATACAAAAGGCGAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTAT
 TCCATATAAATATAAGAGGAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCCAACACCAGGAGC
 AGAGAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAAACAATAAAAAAATCTGTAA
 TTGCATAATACAATTCACCCCTGAAACACGCTCCAAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAG
 CTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGAC
 TTAGTGTGTTAGTTTCGTTCTTGCATTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTAT
 AAAGAAAAGTAATTTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAG
 GCATCTGCTACTGGCAAGTCCTCAGGAAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAG
 TAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTACACTCTTTTA
 AAGAACCAGATCTCTTGTGTAACCTCAAAGTGAGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGC
 TTCATGAGGGGTTACCCCTCACGATCCAAAAACCTTTCACCAGGCTTCACTTCCAACATT
 GGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGT
 ATGAAGAAAGAATGTAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAAT
 GACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAAATTTAAAA
 ATACATATATAAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTTAACCAATGTTCCAA
 ATGTGGCCTGTGTATGTGTATGTATGTAGGAGGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATAT
 AGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAA
 GAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA
 TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCA
 GCTCAGGTGTCTCTCTCTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAAAATTTT
 ACCCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGA
 AATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAACTCTCCATT
 AATGCAGCCATGCCTCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAG
 TCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATTCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTC
 ACCTACCTAACAAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCCCTCCCATAACTGTTTT
 ACCAGAATCTAAGCCCCAATTTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC
 TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGG
 TAAAAATGCCTTTTTACCTATTAATCAATCTGCCTTGTGAGTGATTCTTGGCAAACATTTA
 GTGGGCCAAGAGACTATGGTTCCCACTACCTTTCATGAACCTTAAGCCCTAAGATATCA
 ATAATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCG
 CGAGGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAG
 GTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATACAA
 AAATTAGCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAG
 GAGAAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACC
 CCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC
 TGCTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAA
 AAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATC
 TGGGATCTGAAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAA
 GCAAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTTCATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAA
 ATTCCAAAGACTACCAAAAAACTCACACTTGCTAAATTCCTTAACATAGGAGCTATCAG
 AAGCCCTCCTAACTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACC
 GCCTTGACACACATTTCTTACAGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC
 TGCTAGAGGCGAGCAGTAACTTTGTTCTTATAGTTACCTTGTGATGTAAAGACCTAAA
 TTCTACCTCATTTTAAACCAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACAGT
 GTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAAC
 GTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCA
 ACCTGCTCCTTCTCCCCAAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCCT
 GGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGG
 TCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCAAGCAAAAGAAAATTACTAGGAACAGA
 CAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTCTAAAT
 GTATATGCACCAAAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCGAAA
 GGAGAAATAGACACATACATGATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT
 TGATAGAACAACGAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATT
 ACTTGTTTTGATCTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTGGT
 GAAGATTGAATGAATTTTACTTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCCCAGTGGCTC
 ATACCTGTAATCCAGCCTTTTGGGAGGCCGAGGCGGTGGATCACTGAGGTGCGGAGT
 TCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCC
 AGGCGTGGTGGCGCTTGGCAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATTGC
 TTGAACCTTGGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG
 GCAACAAGTGTGAACTCCGCTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTTTAGAAATGTAAC
 GACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTTAAATACATGGAGCTATCTATTTAAAA
 TAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAAACCA
 TAATAGAAGAAATGTTATTATCAAATGTGCAGTCTCAACAATAATTGTCTTAAAAATA
 AAAACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACT
 GTTCAAGAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAACACCCTGTTGGTGAGAGTGTAACAGAC

CTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAAAAATCAAAATATGTATATCAATGGATGCA
 TGATTCCTATCTCTATTTTGGCCCTTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAG
 CATTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTAAAAAGCGAAGGTCAGTGAATAAAGGGCAA
 TTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT
 AATTTAAAGGATACTAGAAAAGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTG
 GTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAA
 TGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAATTCTGTTTTCTCACC
 CATCAGTAAGTTCATGCTTGAAGCCCCCTCTACAAAAGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGG
 CTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAG
 ATTGAGAACATCTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAG
 CGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC
 GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCATTGCACCTCCAGCCT
 GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAGAGATTAGCAAGAGAAAAGCA
 TACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCCCTTCGAAATGAAAACCTCGA
 GGGAAAGCGGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATT
 AATATGATTGACAGTAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGG
 CTTGTTTTGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCC
 TAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGTGGCTTATCAATTATGGGTATTGTTTT
 AGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAATAAAGG
 AAGGAAAAAAGAAGAAAAAAGAGAAGAAAAGTGTCAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACT
 CCATTTGAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA
 GTCAGTCAATCTCCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACT
 AAACAGACTCAGACTTAGGAGTGTCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAGGCATTCT
 TAATTTTGTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACCTAAGAAAAATTAA
 TCCTTTATCACAACTTGTAGCAGAGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAG
 GGTGGATGCTTCTCCTTACTTTTCGGGAATGCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGT
 CGTTTCACCACTTTACTTTCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCCCT
 GAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGCTGGATGGGGACCTCTTT
 CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCTGACCCAACA
 GCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAAA
 TTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAAACTTCATATTTTTTTAATTT
 TTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCCATGG
 CGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGCTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGC
 CTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTGTATTT
 TTAGTAGAGACGGGTTTCATCGTGTTAAGCAGGATGGTCTCCATCTCCTGACCTCGTGA
 TCCGCCCCGCTCGGCTCCCAAATGCGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCC
 CCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACTTGTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTA
 GAACTGAAACAGAAATAGCAGCAGCACCACCTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGT
 GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTA
 TTTAGAGCTAGTTACTTGGTAACTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAG
 CTCCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCG
 CTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGGATGCGCTCGAAGATGTGCTTGAC
 GAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGCGGGTGACCTGCTT
 CAGAACCTTGTACACATAGATAGATAGCTCTCCTTGCGCTGCGCTTACGCTTCTTACC
 ATCCTTCTTCTGCGCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTTAGGGGCTGGAGCAGA
 CTTAGAGGGTTTCAGGCATTGCTATTCTTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA
 CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAGCCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAAT
 GACGGTTTAAGATTCTCACTTCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTG
 GGGTTTATGCAAAATATGGAATTTATGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATA
 ATTGACCAATAGGATAGCTTCTTATGTCAGCCTTGCAGTTTGTATAAAAGGATTTGTTCA
 GGCGCCATTCCAGCTTGCTTGTCTTTCACAGTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTGCTATTT
 GCGGACGTGGAAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGTTCGTCGCTACCGGGCTTGCAGTTC
 CCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTTGAAGCCGTCGGAGC
 CGGTGCGCCAGTGTACTTACAATACCTGGCCGCGGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGC
 CATACGTGACAAGACCCGAGCATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA
 CGAGGAGGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAA
 TATTCAAGCCGTCCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAAC
 ACTCAAAATCAGAAAACAGCTTACACTTGAACCGCATTTTTTTCAGAGCCGTCATAGTT
 ACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTTGTCTTTTGTGATTG
 GTTGTGTTTGTAGACAGTCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGCGGCGGATATCGG
 CTTACTGCAACCTCCACCCCGCGCTTACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTAC
 TTGGGATTACAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTATGCGAGACGG
 GGTTTACCAATTTTGAAGGGTTGCTTGAACCTCTGGCCTTAGTGATCGTCCCATCT
 CGCCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGT
 TAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAAGTACATTTTAGAGTATAC
 AAAGTGAAACTTAAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGTAGAACAGGCAGGGTGGGAATGT
 GACTTGGACTTAGAAAACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTCCGAGTAACAAAATAGCA

TGGAATCTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGT
GGTTTAGTGAGTGTTCACCAGCATTGATAACTTGCGAGACTGTGAGGAATGCAGAATTTTC
AAGTCCCACCTCAAACCTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGT
TATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACTAGAATTTTAGACAATTTGTCGCTGCAGA
TAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAG
TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGA
AATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTT
CACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAAATGGCTCGTACGAAGCAAACAGCTCGCAA
GTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGC
TCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACCTCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGCGCTTGCG
CGAAATCCGTCGCTACCAGAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCG
CCTGGTGGCAGAAAATCGCCAGGACTTCAAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGT
GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCAAGACACCAATCT
GTGCGCTATTACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGATATCCAGCTGGCAGCTCG
CATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCCGTTTCTTCCCTATTGAAAAGGCTCTTTTCA
GAGCCACTCACAAATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTT
CCAGGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTGTAACTGCAGACAAGTCTATCAG
GCCTTTTCAACCGTTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTTAA
AAAATTCCTAGGGGTCTTTTTAGCATGTATATGTGTAATACTTACATATTGAAAGGCTC
CTGGGGACACCACCTCACTCCTTTTAAATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTA
TTATTTAAATCATCTATCAATAGACATGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAG
CTGACCCCAAATTCAGTATTGGTTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG
AAGAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTA
CACAAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTATCCTTATCCAGGGAATTTGA
GAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCTCTTTTAAATAAATATTTAA
AAATATTCAAATGCTGATTTTCACTCATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGG
GTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTTGTTAACTATTAAAAACTATA
ATGTAATAATTAATAATGCAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAA
TAAATCAAATTCGAATTTTATAAAAGCTGACAAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA
AATAGCATATTTTATTAACCTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT
GACTGAATACTCTGATTTCCATCTTTCAGATCGAAATTTATTTGTAATGTTGTCTATAGGTA
ATGGAAATAGAATTCAATCTTTTCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAA
CTTAGAAGTATTTCAAGTTTCAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATT
GTTTTCAAATTTGGAAAATCCTCTGTAAAGCTCCTTTCACATGTAAGTTGTAAACTTTGT
AAGAATTTCTTTCCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACACTCA
CTCTCAGTGTGTTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGACCTG
CATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTCTCTGAAGCC
ATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGT
GGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCA
GCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCCAACACGCCCCGGCTAATTTTTTGTATT
TTTAGTAGAAACGGGGTTTTACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTG
ATCCGCCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGC
CTCCTTGAAGCCATTCTTACGTCAAGATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACA
TATGCAAAATCAGTAACCTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCACTAAACTTTCTCT
TACTCAAATTCGAATATTTTCACTCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAA
TAAAAAGGAGGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT
ACTGCAAAATTTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC
TCTCTGCACCTTGGAAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCACTAGCTTCAGGATAAATC
TGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCACTCCTTACCCTCTATTCA
AATACATCTCTGCAGGAGCACCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGT
TTGCATGATGCTTTGGATGGTGGTGTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTT
AGTCAGGAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTT
CCCTGGGACAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAAACAAAGGATTCAATTAATAGTATAAAC
TATAAACTAACTGTCAATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTC
TGAATTTATTGTGTAAATTTCTTACTTCAGCATTTGTAAGGCAAAATATCTCACTGTCTCCA
TTTTACAGAAGTGGAGGTTAGCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTTACTAC
CAGCAGATATCATTTGCCAGGCAAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAAAC
CTAAATTTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCATATATA
GTTTCTTTTGTTCAGAAATTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTCC
TGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGT
GAAACTGCCTTTGCAAAAATCATAACTGAGAAAATTTACAGTGAAAGAGATCTTACCT
AACCGACTCCTTAACTCAAGCTCAAACTCAAGCTGCTCTTTTCACTTCTGAGTTTGGGATT
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC
CTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAAA
TTAGCCACAAGATTATAAATTTATGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCT
AAACCTCAAATTGCTCCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGA

GCTATTTTGCAGACCCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGG
 ATTATCTGGTCTTGGTCCCCCACCCTCCAGGAACTGATTTAGCACAAAGAGGA
 CAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCATCTCTGACCCAAACCAAGCAGCACTCCCGACTCACTG
 GTCCCTTACAATCAAATTATCCTTAAAAACTTTGGTCCCCAAATTTCTCAAGGAGACTGAT
 TTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTCCCCTGT
 CTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCCGTTGGGTGGTTACAATA
 GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAG
 AAAAAAGTGTTTTCTTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTGCTTGTGTC
 TTCCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATT
 AAGCATTGGAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAACACACCA
 GATTTCAAAGAACTAGTAAATAACAAAGTAAAACTCAATATTTTAATATTAGATACTCT
 TGTGAAAACAATTTTGGTTACACTGGATTCAAATCATTAAAAATAGATTTCTTTTTTTCAC
 TTTTAAAAATGTGCCTATTAATAAAATTTAAATTTACATATGTGGACCCTATGTTTCTGAG
 GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACTCACAGATCAAAAACTAGCAAAAC
 TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTCACCTTAACCTTTGGGCATATTCCACAGATCTGT
 AGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGAACCTCATTCATGTTTAGAG
 AGAAAGGGTGTCAAATTTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAAAATGACCCCAAAGT
 AAAGTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTCATC
 AGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
 ACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTT
 GAGATCAGCCTGGCCAAACATAGTGAACCCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCG
 AGCAGCATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
 TGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCCAGCAGCCTGGG
 TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATAAAAGAACTG
 TGGGCTGACAACGTGGATTAAAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAA
 TCTTTTGAAGATACATTTTGAAGTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGA
 AATTCTTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAAAAAATGCACACACACACACA
 CACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCAACCCT
 GAAGTGGGAATGACAATGGCACTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTGAAAAAT
 AAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCT
 AGTTCCCAAACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT
 AGTGATGTAATTCTGTCTTGCCTGGGCTGTTTCTCTGCTGATGAATTTCAACCACAA
 TGTCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGA
 GTGTATAATATGATACTTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGAAAT
 AATGCGCCGGGCTAGTGGCTCAGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGG
 TGGATCACTGAGGTGAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTCTCT
 ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCTGTAAATCCAGTTACTC
 AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAACCAAGA
 TCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAAATAAAATAAAT
 AAATAAAATAAAAAACGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTTAGTTTTATG
 TTACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGT
 TGTATTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTCTTGGAAATTATTTGA
 ATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAAATGATAT
 AATTACTAATGTGAAATTAAATATAAGTTTGAAGAATATCAGGATGTCAACCCCAAAT
 ATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTTCAGCTGAAGGCAATTGAAAAATCAACAGGTGTAG
 GAAGAGGTCTCTGTCTTCTCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCC
 CTTGTAAAAGTGTCCTCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTCTTATCACTAGAT
 ATGGAAGGTGAGCACTGAGATGACTCTGCAAAAAACAACTTACTACAATTATTTCTATC
 TTTTCAATTTTATCTTCCATGGTTTTTTTATGCCCCATGTATTTATTTTCTTGTACATTTCCA
 AATTCGTCACTCCCATGAAGTGCAAACTCCCTTTCTTTTGTGGAATGGTGTATAAGTCTG
 TGAGTCTAACCAGCTTTTTAAGGTTTCAATTTTTTTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTA
 ATATACTAATAAAATGTCATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTTGTGAGTTAA
 ATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCTCTCATTGACA
 GTTTCAAAAACTAAGTAAATTTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAAAATGGCCAATTTT
 AATTTCAAATGAATGGTTCATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTGTGATG
 GAATAAAACAAAACTAAAGAGCATGAACAAAATTTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCT
 AAAGGCCAAATAGAATTGAAATTTTTCTAATTTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTG
 TTTTCAATTTGACGAGTTTCTCTGTGGAACATGTTTGCAGAAGACATTGAGGTTAGGAT
 TAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAAGACCCCAAAGGCATTGAAGGAAAATTAG
 AAAATCAGCTATTTTGTCTGGGTTGATTCCTCTCCTGACTAACTCTTGAGATGATAAG
 AACATCAATTAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCA
 ATGTACCATAACTTTATTTTATTTATTTAGTTTTTTGTAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCG
 CCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCACTTAACTCACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTCAAG
 TGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCA
 GCTAATTTATTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTTCATGGCCAGGCTGGTCTGAA
 CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTG
 AGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTCAACCCAGGCTGGA

GTGCAAGGCTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCAAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCA
GCCTCCCAGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTTATACTT
TTAGTAGAGACGGGATTTTACCATTCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCGTGA
TCCACCGCCTTAGGCCTCCCCAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCCGCGCCGAGCA
TTTTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGTATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGAT
CTTAATATACATATGGAAAAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAAATTCTGAAAAAGAAGA
GTAATGAGAGAAAAATTAGCTCTATCTGCTATTAAAGTACAGTTACAACATCTCAGTTAAT
TAGTCTCCCCAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAATAAACTGCACCCCCAGTGGG
TGCCTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACATGTTTTTTTCTATATACACATG
GCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATA
AAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAAATGATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTT
ACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCGAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTCAGGAG
TCGAGACCAAGCCTGGCCCACTTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAGAAAAATTAG
CGGGCATGGTGGCAGGCCCTGTAACTCAGCTACTCGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCG
CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG
GGTGACAGAGGGAAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTATATG
ACTGTGATCTCTCTCAAAATGAGCTTACCGTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAAT
GCCAGTAATGAGATAAAGTAGGTTGAATGGATAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTG
ATAAGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTGTGCACATAATCATCTC
AGCATTGAGGATAGCACACAACAACATGTTTAAACAATACAATTCTACCTTAAGAATTG
TGGGAATTGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACCTGTCCA
TGAAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAAACAGCAAAATTGATAGAGCGTGGAGGGT
GGCAGGGGAGGAAGGAAGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTTCAAAATGGTCTTGGGAAAAAT
ATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTACCATGTTAAACCGTGTGTGA
ATGTAAAAATTACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCC
TGCCCTCTGTCTTCTCTCTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTCTCTTCTTGGGATGAAT
CCGTGGTCACTACTACTACAAACAACTCACTACTATTAATCAATCTTGGAGATGGTGAAGA
TAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGT
GCCACCAGATTTTAAAGAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCAC
CATGGATGTCAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCCATT
ATCCATACACTTTCATAGTTAATAGTACAAATCACTGTTTTCTGCAATAGAACATTTGGA
CTGCCAAACAAAATACGTTTAAAGGAACCTCGATTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC
AGGATAAGCAACCGTAGTCACTGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTCGAT
ACGCTCAAATCGATACGCTCAAACCTGTCAGTTTAGCGGAAGGCTACATGTTATTGTGGC
ACAAAAAATCCCTAGGTCACGATTGCTTGGGTGGGAGGAAGGGCTATTGGCCGTGTTG
TGGCTGTTTTTTAAATGCATTCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGA
ATGTAGGACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTC
CAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAAGCGTCCGAAATCCCAGACATTAAT
ATAAAGAGAAAAAGGGCAAAACTTTTAAGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCA
ACGCTTTCACCATTCCAATTAATAACAGAAATGAAAGTCATGTAAGAAAGACGGAACCA
CCCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTGAAAATTTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC
TAAGAAACTGGCTCTTGTTTTGCGGTCTTTTCTGCCGTTACAGGCTGGGGCGGGACTG
CCATCCCAAAACCATCCGCGAGCAGAAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGCCGACAT
AAAGGTTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCACTTCAACCCCGTCAACCAATTCGTC
TGATACCTCAGTAACCTCCATACGACTAACCTTAAGTAACAGGGCAGAACAGAAAAGGC
AGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGC
TTTTGGGTTTTAGAAGTAGGGCGTTTCGCTATTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTT
GACAACCTTGGGCTTAGCGGCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTGGCAGCTTT
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTGGGCTTAGGCCATTCTTGTTTACAGTGGC
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTCTTCGGTGTCTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCC
GCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCC
CGCCTTTTAACTTGGGCTTGGCTTCCCGGAGGCTGCTTCTTGTGAGTTTAAAGGA
GCCAGAAGCACCGGTGCCTTTCGTTTGACACAGAGTGCCCTTGCTACAGGCTCTTGAG
ACCAAGTTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGACCGGCGGCAGCCAACGCTTT
TTTCAGAGCAGCCAGAGAAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGAT
GAGCTCTGACACCGGGGGACAGACGCTTACGAGGCGTACCCCGAGCCTTTTGGCCGC
CTTCTTCTTACAGGGCCTTCTCCGAGGAGGCGCGGACAGCGGAGCGGATGAGCAGCT
CTCGGACATGTTGAGAATCAAAAATCGGGTACAAGTGGCAAGGCGCCGATGAAGCAGCG
CCTGGGCGAGGGCCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGTCTGTGTCGC
CCGCTTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTC
ACAAAAGGGGAAAAATATAAAATCCCCGACCAAACTCACTTGGGTTTGGTCAGGAAG
GATCTCAGAAGCTCGGGCTTCATGCTCTTCATTATTTTTTCCACAAACACAAAAACAA
CGCGTCCAGGCGTCCCAATTCCCCCAACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCA
CTTTCTGTTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTTCCC
AGGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC
TAAATTTTCATGATAATTCGTTTCTTCAACAGGAAGTAACACAGGTCCTCTGTGAATT
CTTCGTGCGATGCGACAGGAAGCTGGAGCTGGGACAAGGATCCACGGCCAGTCCCAAGC

AATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGC
 TACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTGAAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGAT
 GGGGGTGGGGCATCCTTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTAAAGAGC
 TCTGAGGTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCAT
 AAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGG
 CACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTTTTATTTATTTATTTTGTACGC
 TCGAATATAGAAATGAATTTTCAAGCCATGAAAATTGTAGGTTACTTTCAGTAACCATACC
 TTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTT
 GCAAAATAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGAACAATGTAT
 TTGAAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAA
 CATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCC
 TCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTC
 TCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCC
 CATATATTTGATATAATTATAGATTCATATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCC
 AACAAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG
 ATTGTGGGAAAGTCAAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAAGTGAA
 ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTTGTTTTATTAAATAACATTTGTCCAACATTTG
 TAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGTCCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGT
 GATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCTCAGAGTGACAGG
 GTATAAGAATTATACAAAATTATGGAAAGTGTATAAACAATTGAAGCACCTGCATCATAC
 TAATATATTGTAGTAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCGTGGCCACGCCTGTAATC
 CTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTA
 GCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGCA
 CTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCG
 AAATGACGCCACTGCCTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAGA
 AAGAAAGGAACAATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTGGTGGCTCACGCCTGTAA
 TCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAG
 CCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGT
 GGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAGCTACTCAGGAACTGAGGCAGGAGAATCATTTGAAC
 CCGGGAGTTGGAGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATT
 GCCTCATTGCATCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGC
 AAGACTCCATGTCAAAAAAAAAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATG
 TGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAATAGCTA
 TGAAACGTCTTGATTACCAGGTAACCTGGACCTTCTTTCACTATAAATTGGTGTCTCTGGTT
 TATAAATCTGACATGTAAATTTAATCGCTGTGATTCAAGTTCTCTAATATGATTTTCTAGT
 CGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTA
 GGACATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAA
 GACAGAGAAAACATGTAACCAACCCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTT
 ATGCAAACTTTAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCCATATCCTTCAAGCTATATTAGAG
 AATTATCTAAAAAGCCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAGGCAACTAGACAGTAA
 AATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGA
 AAAGAAACAAGTAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAAACTATT
 ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAAT
 GATAAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTGAACATTTTAAATCAGTCTAG
 CTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGT
 CCTACGTGAAAGTAACCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAA
 GTAAACATTCACTTGTAGAAGTTTAAATAAATTAATAAGGATTTTGTATAGAGATGGAAA
 TGAATCTTAATATAGAAAAATGACCCTAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCA
 TTAAACAACCTTTATATCTGATTTTCCCTTCCCTTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCA
 AATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCCCTTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCCTCCTT
 CATTAATGAATTAAATCATTGACACATACACAAGCTCACTATATATAGTACATATA
 TGTCAGTCATGTTTTAACTTCCCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTCCG
 CCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCCTTTAGAAGCCATTCTGAAAAACTGGAAGATACAAAGC
 TTTTGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAAACTGTATT
 TCTCAAATTTTGAAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAAAGTCTATT
 AGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTAGGAGGCT
 GAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTTAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATTC
 CGTCTCTTCAAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCAGC
 TACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC
 TGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAA
 AAGAATGACCTCCAAGGGAAAGTTGAGATTAAGGATGTGGTCTGCTCCCACTCACTGAT
 GTCCTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACACAGTTAAAAATATTGTAATGCAATATAT
 TGTGTATTCTTTTATTACACACACATCATAAATATTATAGGTTGACTAGTTTGTTCAT
 TGCCCACTCTTCAGGGTCTGGAAACCCTGGTAGAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATG
 TCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAA
 AGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC
 TTCACTTTTTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGAGACAGGGGT

CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTC
TGTCATCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTG
AATGATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTCACCAATTAATGAAGCTAATAAACAGCCAC
CCCAGTGGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTAGTGTGCTATCTGCTTGAGACCAA
CAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGTCTGTT
GCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTTTTTAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTC
ATATTTCAATCTTTGAAGGCCAAATGGCCAACAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTT
CCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAA
ATGGGTTGCAGAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAG
TGATTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCTGCTACTCTACTCATGAGGCTGA
GGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCACAACACT
TCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATAAATACATAAAATATAA
AATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAA
TATATTTACCTAACATTTTGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAAACTGG
GTCAATTAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTCAGAA
AGTCAAACCTACCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTAC
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAAGATGCAAAACGTATATT
AGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAA
CATGGAAATGCAAAATTTCAATAGATTGGTTGACATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTAC
TGTGCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATA
ATAAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAG
ATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCACTG
AGAGCACAAAAGAATAAAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCCTCAAG
TATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTT
AAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACACTCTAAAAACTATCAGGCCCTCAAAAAATA
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAAT
TATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAATATTATAAAATTAATATTTATTTAT
AATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATACCATAG
ATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAGTTCCC
CATTCCTTAACCCATTCAAACCCCTGGAAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAAAACTG
CCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCT
GGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCAGTTTCTCCATTATGAGCTTGTTTACCCCTGC
CAAGTTCCTTCTCTGTAAATGGGAATAATACTCCAGAAATACAGTGAGGATTAAATTA
GATAATGTGCATACAGTTTCCCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTTGAGGC
ATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTT
CCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCCTTAACCTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAG
ACCAAATCCAACAAGCTGGTTCACTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCT
GAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAACCTAATGATAAGAGATAGAGCTGG
ACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGCATT
TAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGT
ATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCCATCATCCAAGCTTATGATGGAC
AATCTTTCCCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT
TTCTGTATCCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATAT
TAGGAGCATGGTATTTCCAGCACTCTGCACCTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCT
TACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGAT
TTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTTCATGGTTACTTGAAGCA
CTTATATTTTCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTA
TATTAGTCAAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGGAACTGGAATGTCTGAGTTCAAATTCAA
TTTTGCCGTTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAG
TGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCATTATGAGGAT
TAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGAACAACTCTGACATATTTTAAGTACAAAAA
TATATACATATATTAATAATAAATCTTTTCTAAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAA
ATTGGTGGCTCAATTTCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTAAGCTTTTGTGTGCA
TGACTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCCCTCCTCTGCACCAGGCA
TTATATGGACTATTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATGTAAATC
ATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAAGTGCT
GCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTTAACACACACATATTAAGTATCAACTAAATCA
AACAGAATAAACTTTTTGTTTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAATAATATGCCCCAAC
TACTTAACTAATATATTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT
TCTTCATCAACCTCTCTCACCTTACCCCTCTGTACAGGCATTTTCTATGTCATGCGGTT
TTTCTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAAACACGAACCTTGAAGAGAGATATATCCT
ATTTTCTGCGAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCTCAGCCTCCTGAGT
AGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCTAACTTTTACATTTTGTATAGAGAC
GGGTCGCCATGTTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCCT
CAGCCTCCCAAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTA
ACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTTGTCTTTTTCAGTGAGACAGAAATTATAATGCCTGT

TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATC
ATGCTAGCTGATTCACTCCACAAACAACACTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAA
TGTAAGTAAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGAT
GATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTAAACATAGGGTCTT
TAAGGGAAACGTAAAAATATTAATTTCTTTTCATTTTGAAGTAAAAATGACCATCGCTTCT
CGGCCGTTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAGACATAAATACTG
CTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAA
TTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGGTGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAAT
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAA
TATTTTGATTGTAAACCACATTCCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACCCCATAA
AGCAGACTGCCTAAAGTGGAGGTATGTAAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCCA
TTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAATTTTATTAAATTGAAAAATATCTAATTGTCA
ACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTA
GATTTTTCAAAGCTAGCAGAAGTCTGAAGAATAACAATTCAAAACATAGGTTTGCTTTG
GTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA
CTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCCTGATCAAGCCGCCCGG
CAAAATCAATTAAGTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAAACTCATTACATAC
AGAGTCTTTTGGTGGACAAAATAATTATTACCCACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAA
GCTGGGAAACGAAGTAGGACCTTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCT
TAGGAGTTAATTAATCTTAAAGAGAATAAATTGTCAAAATAGACAAGAAATTCATGTGG
GTTGATGCATTCACTTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGT
AGTGGAAATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAACAACGGGG
CCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCGAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATC
ACGAGGTGAGGATCGAGACCATCTGGTTAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAA
ATACAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCAC
TGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAACAAAAAAC
AGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTGAGTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAAACGGCCAAT
CTTACCAAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTA
AATGAGAGTAACAAATTAACATAAGAACCCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACTTACTCTTTG
GCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCCAGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATC
CAATTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT
AGTCTCACTCTGACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC
GCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCA
TGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGTATTTTAAATAGAGACGGGGTTTACCATTTCG
GCTAGGGTGTCTTGACCTCGTGGTCTGCGCGCTCAGCTCCCAAGTGCTGGGATTACA
GGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATC
CAATTTATATCCAAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATGTCCATTTTTTA
TTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCGCCGCTGTAGAAATAGGATTGCTAATAAACAGAG
TAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATTC
CTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGATCTATGATCAAAATAAGGTAGTTC
AGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT
TTTTAGGTTTTATGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTCTATGACCTAACTTG
AGGAAGAGGAATTTCTATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGG
AGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGT
TTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTT
TATTAATTGTGAGATAACCACAGCATAGGCAATTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTGAGACA
GGATTTTGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCC
CAAATTTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA
TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTATTAAGTGTTTTGAGCCTTTACAGC
TTCAAAATTGTCTTTGCTAACCCCTAACTTTTGGATGCTACAGAGGGCCCCCTGGAGTATC
CAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGTTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAG
GTGATATTTGATCTTCAGGTCAATTTTCAAGTGAACACTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTA
TAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTGTCATCAGTTATAATTAGAGTTATT
GTGTTAGGCTATTGTAAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTGAC
TGTGACTACCTTAGGACATTTTAACTTCACTAGACAAATGTTGTTTGTCTTTGAAACTCT
GCAAGAATGGATTATAACCCCTCAATTGCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACA
GGAGTTAACTAGGTGAGCTGAACATTTGGAACAACTAATCTTCTGACTCTTGCTCTGTA
CCTAATTTCTTCTGGATGCAGGACAAGAATCAGGCAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATAC
GTATTTCTATTCTAAGCATTTCAAGTGATTTGTAACAACTCAACTCATGAAACTTATAG
CTGAGATGATGTATCTGTGATTTTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCA
TTCTTACAAAGTTTAAAGAAGTTAAGATTTGCCATATTAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAA
GAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTATTAGTCAATTGGATACTTTAAAGTCCAGT
ATGTCAGATTTAAAAATTGCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTTCGTCAAAATTGCAAA

AGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGG
 GAAAAAATTTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAGTT
 TAAGGAAGAGCTATTAAATTTTATTTTGTGCATAATAATGAATTGAATGTTGTTTAAAGT
 ACCATAGTACTTGTGCTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGT
 AACATCAACTCTATTTTCAGCGGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAG
 GATGTGTTGTATCATCTGCCTCTTGTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCA
 GCATCCATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAATCCA
 GTAGCCCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAAATGAATTAATAAATTAAGTAAAAATTAACATTC
 TGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGACAATAGTCACAAGTGGCCAGTAGCTAG
 TTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTGCATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAG
 CATTTCTCTAGCTCTTGCAAAATTTGTGCAGATCCCTTAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA
 TTCGAATTTTGTCTCAGACTAATTTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGAGGCGTGGACTTGTGA
 TCTCCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAAACTA
 TAGACTTAGTCGCTAAAAAATAAATTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAA
 GATCCAGGTGCTGGCCAAATTCAGTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGGTGG
 CAGCAGCATTCTCACTATGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCA
 GTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCGAGACAGTTT
 TGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT
 TCCCCTTTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGTGTACCACCACACCCAGTTCAT
 TTTTTAAATTTTTTAGAAGTTGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCT
 GGGCTAAAGCGAGCCTCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTGGAAATTACAGGCATCAGCTG
 CAGCATTCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATCACCCA
 GGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCT
 CCTGCCTCAGCCTCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGCACCACCACACCTGGCCAATT
 TTTGTATTTTTTAGTAGACATGGGGTTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCA
 ACCTCAGGTGATGACTGAGCAGCTCCACCTCCAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAGCCAC
 TGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCC
 TGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC
 TGGGGGTTAGGGTTTCAACATATGAATTTTGCACGCGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTAC
 CTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACA
 ACAGATATTTATCGTCACACAGTCTTGGAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAG
 GTTTGATTCCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCT
 GGTATCCCCAGACTCATTTGCTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACA
 TTTTCTCTCTATAGGTGTCACTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCC
 TTTATGTTGGTTAGAGCCCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCTATTTC
 AAATAAGGCCACATTCACAGGTCTGATACAGGAGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG
 CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGC
 TCCACCCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGTGAGGACAGGCATTTTTGTTTTCTGCC
 CAAATGTTGCATTTCCCAAGACCTCCCCGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGT
 CCAGGGGAGCACACTGGCAGAAGAGCACACAACAACGTTTGCCTGGCAAAATGAGGCGG
 AATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGAAA
 ACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTACCTCCACTTAAT
 AAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCCGGTACACCAAGG
 CAAGAAGCTGGGATCAGAAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAAT
 GAGTTGGTTAAACACCAGCTGCCCTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACAC
 ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCTATGG
 GGTGGAGACCCACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCTAGAGGTTTGGAGCAGCCAGGCA
 CTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAACCTTTCC
 CATTTTCAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTTGTGGGAATGCATACTTCA
 ACCCATATTATGAGGGTTCTAGAAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGC
 CTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGA
 GGAAGACAGGCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCATTCTTCACTCCACCTCTGCTCTT
 CAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGTGC
 CGTGCTAGCCCTTTTCGATTGTGTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACAGGAAGGCC
 TGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTCACTGCTGGGTGA
 ATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACTTGCCTAAGCTGAGCATGGAGACCTGA
 TGGGACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGG
 TGGCTATTGGCATGAACAGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGG
 TAGGGAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCGCCACCACTCCCAGCTCATTTTTGTACGTTT
 TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCTCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCG
 ATCTGTGCGCTCGGCCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCA
 GCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCTGACTTTCTGAACTGCTTCTTGGG
 TGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTTGGTGGGTTTTGTTGT
 TGTGTTGAGACAAAGTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAG

CTAACTTCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAG
 CTGGGATGACAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTATATTTTAGTAGAGATG
 GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCC
 TCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTTCT
 GAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTT
 TCTGCATATTAGTTGCAGGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAA
 TCTCCCTTCATGGGAAGTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATG
 TAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACATATGTGGACATCTAAT
 CCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGA
 AGGATATCAGTCAGCCACACTTTCCCTGTCACTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATT
 TGGAAAAATATTTCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGATGAGGATTCTTGAGTCT
 CCATATCCACACCAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTA
 AATGCAAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTCAATTACCAAGTGCTTTGGATTTTCTG
 TATCTAAATTTCTTGTTCATTTATTTTCATATATATATATATATATATATATATATATA
 TATATATATAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACACTGTCAACCCAGGCTGGAGT
 GCAATGGTGTGATCTCAGCTCAGTCAACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCTCTG
 CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACCACGCCCCGGCTAATTTTTT
 GTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTACAAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGATC
 GGCCCGCCCTGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGCCCTC
 ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTTGTCTTCTTGCCCTGTGTCATTCTAATTA
 CATCTTTCTGCTGATTCTAGACATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGCTCTTA
 TTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATCA
 ATTTCTTTTTTGT
 GTATGACCTAGATTTATCTTTGATAAATCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 GGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTAGGT
 ATACATATGTGGAGAGGTGAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATT
 TTGGGGAGGGGAGGTGAGGTATATGTGGACATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTG
 GAGTCACCCCTCTCCTCTCTCCTCTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTC
 TCCCTTCTTATTATTAGCCCTGGGTACTTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTCACAGAA
 TTTTAACTGATAAATAAAGCAAAATGTTTTTCCCAACAGAAATATCTTTACGCTTTTAC
 AATCATTTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAATTTACTTGGGGTAGG
 ACTTTGAAAAATTTGTTTAAATTAAGGGAGGAGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCCA
 ATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGGAGAAATGAAATCCACAGGC
 AAACAGCCCCGACCCGACCCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTA
 TGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATCCCTGTGCTGTTC
 TGTTCTGTTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCTTGCTCAATC
 AATCACGACCCCTCTCATGCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAAT
 TGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCC
 CCTAGGCGACTTAGGCTGCCCCGTGGAGCATCCCTACGGGGAACTCCAGCCAGTTTGA
 GCGACACAGATCTGGAGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCCTCACCA
 GAGCAGCACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAA
 CTGGCACTTTGTTGTGAGGGCATATCCAAAAGCATTAAAGGCCTTCTATCAAAAAATCCT
 TAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCAAATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCT
 AACAGAAGAAAGTAAAAAAATAACTTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCG
 GTTCAGAAAGTATCCTAAGGAAAAAGAAAAAGAAGATGATTTAACATTAACTACTGAAA
 ATTCTCTTAACCCGGCAGGTTTCTTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGC
 TCTGACCAGACCTAGGGGATTCCTTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCAGGTAA
 TTAATAAAGGATAAATGAAATCCCAACTTACAAGGTTTTCAACAAAAGTAAAGT
 TTGCTAAAAGTTAACAGTGTAAACATGTATTATAGTAACCTCTAATCTTGTGGCCTTAGAC
 AGTCTAGTCCACAGACATAAAAGAAGTTCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTCGGA
 AAAAAAAAAAAGGAAATAAGAGGAGGAGCAATTTATATAAAAAAGAAATGTTGTATGGAA
 AATCCTTGTCTGAGATAAATTAAC TAGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC
 AGAAAGTTGAGGCATGTCGAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATGTGTGTAGAA
 AAAATAAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAATTTAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAAT
 GTAAAACTATTGAATAAACAGTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAATATACTTT
 TGGTAAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTTTACCTACATTAAAGGTTAC
 AAAAATTTGTTTTGAAGGTTTAAAGCAAGTTTGAACCTTAATTGTAAAGAAAATTCTGTG
 TCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTGAACCTGAACATTA
 AAATAAAAAACACAACGGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAAATTATAA
 AAGGTTAAAGAAAGTCTATAAAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAATAAATCAAATAA
 ATATGTCTACAGATTTTATTAAAACTAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG
 TGAAATCTAGCTTATCTGGTATAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATAAAATGGCATT
 TGACTTTCTTTGGTCTAAAAACTAATAAAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGA
 AGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCCACATTTAAACAAAAAGGTCAAC
 TTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTTTCCTTTCCCTCAAACTAAAGTC

TTTTAGCACATGTACCACCCTAGAATTTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATG
TTCTCATCAAAGGGTGGAAAGAGAAAACCTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACCTTG
TGCTGCTAACCAACCGAGACTGTTGTTTCATACCGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCC
GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCCAGGGGAAAACCCTA
CCAAACTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCTATTACTCTTTCTTCTTCC
CTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACATAACCAAGTCAATTTTGCCTCAAACCTA
TTGAATTTAATGCTTGCTTGTATACCTGTGGGGACTTGCCAAAGTCGAAGACATCTCT
GTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACT
GAGACCATTTATTCCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCC
CCCCGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTTCGAATGTTGTGTGGACCACCTAAAGAGCA
AGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAAATTCCTAAAAATCATACATTCATTTTACTAG
AGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAAAACAACTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATG
CAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAAACCAATTGTT
ATGCTTGTGCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCT
CCTGTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAACTGTTTTCCAGGATTCTACAGCCTGGAGTA
ATAAGTTCAGTGCCAAAGCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGCACCCTGCAGGTCAACCC
CTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACCTAAGTTCACTTCTGTCTCTCATGCAG
GGAGGAACTTAGCATTCCTTGGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAG
GAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGT
GGACCTTTACTGGGCACTCTGCCAAATAACTGGAGCGGCACTTGTACTTTAGTCCAATTG
GCTATCCCTTTTCAACCTAGCATTTTCATCAACCAAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAAA
GCAAGAGAAGACCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTATTTAGATGCAATTGGAGTC
CCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCA
ATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAAC
CAACAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAAAGAAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGG
CTACCTGACCTGACAAAACCTTTTACACTCTATGTGTGTCAGAAAGAGAAAAAATGGCGGTT
GGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCCTCCAAACAACTAGATGG
AGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACA
AGAGGCAGATAAGCTAATCTTGGACAAAACCTAAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGT
GACTTTAATAAATACATATTGGCTAACAAATGCTAGATTAAACCAAGTACCAAAGTTTGC
TATGTGAAAATCCCTGCATAACCATTGAAATTTGCAACACCTAAAACTGCCACCTTGC
TCCTGGTATCAGAAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATT
CTAGTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGG
CAGCTTCGCCAACCGCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCACAC
CCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACTCATCAAGGGACTCATT
TTCCTTAAAAATTTGGACTTGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAGGGC
TGTTCCCACTGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTA
TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTGTTGTATAATGCTATT
CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTTATGACCCCTGAG
CCTCCACAGACCAGTTTTTTGAAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGGTTTCATA
AACGATACGAGTAAAGTGTTAGCCAAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAAACAAGTCACC
TTGAAATTTGATGCCTGTGCTGTCTATTAAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCT
GTTTATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAAATAAGTACGCTTGTCTATGAATTAAGACTG
CGTGGAAATAAATGTATGATACCTGGTCTTGTGTCATTTAGGCAACTTGGTTAAAAAATAAA
AAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCTTCCTGTACCAGTGGTCAGTGT
AACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGT
GTAACCTTAGAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA
GAAGTTTATAAATGCTCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAATGAATGT
GCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTTGAATTAGCTGAGCATGT
AGCCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGTATGTATGTGGAGGAAGTGAATGGGAG
ATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTACAGACCCAGTTCCTGATAAATTCC
CAGCTCAAAAGACTCACCTGATAACTTCTGGGTCTAAAAGCCTCAATCATTAGACAAAT
ACTGTATAGCAAAAGTGGGAAGGACTTCACCCCTTCTGTGGGAAGACTCAGTGCCTTG
GGCAAAAACCTGTATAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGAGGTTCAAACCACACTA
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCAAAGTTGCAAACCTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC
ACCGGGACTGGACAGCCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCA
AATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCC
TACTGCCCCATAAAGACAGGCAAACTCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAAATTGGAAAAATAAT
GAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGC
TTGTGGGGATATGGGACCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCTGTC
TTAGAAATAAATTACTAATAAGACCAGCAGACCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACT
CAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGA
AGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG
GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCCCATGTAGGT
GTGGTATGGATTTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATT
TAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAAGAAACCTGCTTACTGCTTCCTTGTTT

GCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAAGCTTCATCACTACCTTAGCTCACC AAAATGC
 TTCAGCACAAGTGTACTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAG
 TGAGATAAAAAGTGTGAAAATCCCTGTTCTGTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTC
 AGGCGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTA
 AAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGCACCCTGGGTCT
 GGTTAAAGATTGACCCCCGACCTAACCGGTTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGT
 GGAAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTC
 ACATACCCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCCTCTCACACAGACCCCCCTAGAGTTGCA
 AGCCCTTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTC
 TTGCCAAAGCTCCAGCTGAATAAAGCCCTTCCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTT
 TGTCTGTAGCTTGTCTGTACAAAAATAAGTGTAAACATGAGTTTTATATTACCTCAT
 AGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAGCTGTTTTTAACAACAACAAAATGCACAAATATTTA
 TACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAAATAAATGAGACAAGCA
 GTCAATTTCAGACATTTTAGGAAGTGATTTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT
 GGTAGCCTTGCAAGATTCTTTTGTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATG
 ATGCAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCTATAATG
 CTGAAATTTTCATTTTTCTTTTCTTTTTTAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACCAGGCT
 AGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGTTCAGTCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
 TCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGGCTAGGATAACAT
 TTTTGTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATTGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAACTCCTG
 ACCCTCAAGTGATCTGCCGCCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC
 AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTTATTACCAGTTCAAACACCTTTCACTTTTCA
 AGGCACAAGGAGAGGAATTCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAA
 AAGATTCAAACCTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCCTTAGGGCTGCCGT
 AACAAAGTACTCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACG
 TAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGAAG
 GATTCTTTCTTGCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGCATA
 ACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCC
 AGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATCTCTTCTTAACCAAGTGAACCTCA
 CCGTATTCCAGATAAGGTACAGTTTACAGCTACTGAGGGTAGGACAGAGTATCTTTTGG
 GGAGATGCAATTATCCCATAAAGTGGGTGGAAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG
 ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTCACCCTATTCTTTCCACAACACACATTTGTC
 ACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTTGGGATGT
 GGATACAGCTCTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTCACTAGACTGGTGTGCAGTA
 GCATATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGCTCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCC
 TGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTTATTTTTTAATTGT
 TTTGTGAAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGC
 CATCTCTGCTCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG
 CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTTCATGCATGTGCCTA
 TAAGCTAAACCTTTCCCAAGTGTACATGAAAATCTGAAACCCCAACAAAATATGGCCTAAT
 TCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTTGTCAATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAG
 TGTTGAATTTTCAGCATTTCTGTTTGTGTCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCT
 CAAGATTAGAGTTTCTTCCCTAACAGTTTCACTCACTTTTAACTTTTGGATTATAGCTT
 CCTACCTGCTCTTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTGCGCTCGGG
 TCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAAATACAATGGA
 CAATTTTTCAGGTATATCTGACACCATTTCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCA
 TGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTTGTATTATATGACAAGTTTTTATTCTTC
 TTCTGCCTGTTAAATGCGCCTGACCCCCAGTGTTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAA
 AAAAAAGTTTAAATGAAAAAGTTTTCTTATGAAAAATATTAACATATACAAAAATAGAAT
 AGACATTGATAATAGATCCTAAAATTCCTAGGGAAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAAT
 ATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCATTTACTA
 AAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGT
 GTGGTGGCTCATGCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGA
 GGTCAAGGAGTTCCAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAC
 AAAAAATTAACAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC
 AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC
 AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATA
 GCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATT
 TTTGATAAGGGTGGCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGG
 AACAACCTGAATAACCACATTTTTGTTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAA
 GATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGG
 AAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAGGTTAAACAGTGTTACCATATGACCCAGCAAAACCC
 ACTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAAGTCTACAAAAAACTTGTACATA
 AATGTTTATAACAGCACTATTTCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCG
 GCTGATGAATGAATAAATAAATATGTTGTGGTATGCTTATAATAGATATTATTGGTC
 CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAAGCAA
 TATATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATTAAAGAT

TGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAA
 GGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTGGT
 AATGGTTGCACATCTCTGTAAATATACATAAAATCCATTAAATTTTGCATTTATTTTATT
 TATTTTATTTTTGAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGA
 TCTCGGCTCACCACAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC
 GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTGGAGATG
 AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGATCTTAGCTCACTGCAACC
 TACGCCTCCCGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAG
 TTGCCTGCTATCACGCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATG
 TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCCTCGGCCGCCCAA
 GTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTTACATAGATG
 AATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATGAAAAAAGGAATAGTACTATCA
 GCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGCC
 TACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATG
 CTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTGTCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGT
 GTATTAAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAATCCCAAATTCGTTGA
 GGGAGAAGGAAAAGCTTTTAAATCCCATTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTACTGGGA
 ATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCAGGAGGATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCA
 GCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTGAGCAAAGAACTACAACTAACACCAAAATGCAAGCT
 TAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAATAATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGC
 GAAGTGAATCAGCATCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTATGGGGTTTGTGGGGAGG
 AGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGATAGC
 TATACAATCTAAATTAACCTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC
 CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTCTATTATAATGATGGCATGATGAACCTG
 GGGTGAACCTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCA
 CCTGTACCTCTCTTTCTCTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAACTCC
 ATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTC
 TTAGTGACAGCCTTTCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCACTGCTAATGTCTAACTAC
 CTAACAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAA
 TCATTCTCCAGATAATCCCAACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTGAGATAATTCAAT
 TATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGGATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTA
 ATTTGAATCAAAAAACAAAATGAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT
 TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAAAATCATAAATAT
 TTAATATCTAAAGTTTCAATCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAACAACACC
 CCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGCAGGTAC
 CTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTACCAGGAA
 GTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCC
 CCGTTTCCCCGCCCCCAAAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCTGGG
 GAAATGGGCCCCGAGCGAGCCGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTCT
 CTGACGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGCGCGGCGGG
 GTGGAATAATCGAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACC
 TGCTCAACCTATCCGCAAGCCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAG
 TGCCTACCACTGAACATGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCGGC
 TGTCCCGCTCTGCGGAGTGACTTTTGGAAACCGCCACTCCCTTCCCCCACTAGAATGC
 TTTTAAATAAATCTCGTAGTCTCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACC
 TGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTGAGCTGTGAGTTTCTTCCAGTCTATCTCAAAC
 AGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCA
 CGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGGCGTTGG
 GGATCTGAATTTCTCACCATTTCCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG
 GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCT
 TTTGCTGGAATAAATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAACGAACAATTTCTCTTT
 CGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTAC
 TGATAATGAACATGTAAGCAATGCACCTCACTTCTAAGTTACATTCATATCTGATCTTATT
 TGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTA
 ACTGGAATTCAGATTATATAACTCTTTTCAAGTTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTT
 CTGATGTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCCTG
 TAGTGTAGCACAGTGTCTGTGGGTACACGCCGGCCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG
 GTACTAGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCC
 TGGCAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCAT
 AGCTATGATTCTTAAACATCACACTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTTATGTTGAG
 CAGAAATATTCAATTGTTTACAAGTGTAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAG
 CCCCAGGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCTTTTGATATTTTGCATTCTAGTGGG
 AGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATAACAACATCAGGAATCATGGGTGTTG
 TGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAA
 GGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGC
 AAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGGGGGGGGG
 GGGCGGCGTGGGGGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCC

TGTCCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAAATGTC
TCTAAACTTTGCCACATGTACCTAGTAGACAAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAA
AAAAATAAACAAAGTAGTGTCTGGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGA
GGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCGCCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGA
GTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGA
ATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC
AAGAGGTAGTGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAAGGGAGTGACAAACCATTGTCTCCT
GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAAAGAGAAGAT
TGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCTGAGCTCA
GGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAA
TTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGG
GTATTGCTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTC
AGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCTGACCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAA
AGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAAATTTTATTGGCCTGAGCAGTGGGGTAATTGGCAATGC
CATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAGAGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCAT
TTGGGACATGTTAAGTTTGAGATTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA
GTTCAAGTGTAAAGAAATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCGC
ACTTTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTGAGGTCAGGAGTTTGAGACAAGCTTGGCCA
ACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCACG
CCTATAGTCCCAGGTTTTTCAAGGAGGCTTAGGTAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGC
AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACCTCCAGCTGAGAGTGAGAGTGAGACTC
TGTTCTCAAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTT
GGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCAACTCCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT
AACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG
GATCTGGGGGCGAGTGAGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAAGCACACAAGGAAAG
AGCACCAGGACTGTCTATATGGAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCCTTCACAAAAATGA
GGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCT
CCCCTCCTACTACACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTCTCTGCA
CTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCTTGTGTTGAAGCTTTGGG
CTACGTGGATGACCAGCTGTTCTGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCG
AATCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGCTGAGTCAGAGTCT
GAAAGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAATAATCACAACCA
CAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCACCCTCCTGAGGTTGTGAGAGCTTTTCATCTT
TTCATGCATCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGG
AAGGAATTTGCTTCCTGAGATCATTGGTCCCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATT
CTTTGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTTCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCATC
CTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGAT
GGGCAGGACCACCTTGAATTTCTGCCCTGACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCAGG
GCCTGGCCACCAAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTGCGGCCAGGCAGAACAGGGCC
TACCTGGAGAGGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT
TTGGACCAACAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCCATACTCTAGTGGCAGAGTGG
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGC
CTCTCCAAATTTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGAT
GTATGAGACAGCCACAAGTCATGGGTTTAAATTTCTTTCTCCATGATGGCTCAAAGG
GAAGTGCTATGGCCCTTGCTTTTTATTTAACCAATAATCTTTTGTATATTTATACCTGT
TAAAAATTGAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTGAGGAGTTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGT
GAAACCCGTCTCTAAAAAATAAAAAAATTAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTC
CCAGCTAATTGGAAGGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCAC
TGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACCTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGAC
AAAAATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAGTTTCTTT
CATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAA
TGCTCTTAGGTTGACCCAGGTGAAACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACA
TAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAAGAACATGGGTAACAGATATGTATATTTACAT
GTGAGGAGAACAAAGCTGATCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTT
AGGACACAAAAATGGTGTCTCTCCTGTAGCTGTTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTCTCC
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTTCCAGTCTTCTGGCAAGGGTAAACAGATCCCCCT
CTCCTCATCCTTCTCTCTTCTCTGTCAAGTGCCTCCTTTGGTGAAGGTGACACATCATGTG
ACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCCCTTGAACCTACTACCCCAAGACATCACC
ATGAAGTGGCTGAAGGATAAGCAGCCAATGGATGCCAAGGAGTTTGAACCTAAAGACGTA
TTGCCCAATGGGGATGGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAA
GAGCAGAGATATAGTGGCTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCTGGATCAGCCCCCTATTGTGATC
TGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAAATCTATTGGGGGTTGAGAGGAGT
GCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTG
AGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCA
CCCTAGTCATTGGAGTCATCAGTGGAATTGCTGTTTTTGTCTCATCTTGTTCATTGGAA

TTTTGTTCATAATATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTC
 TCTTAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCAT
 GGGAAGCATTTTTCTCATTTTATATTCTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAA
 AATAATGGTTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTAC
 TATTTTGCAGAGCTGTTTAAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGC
 TATTCTCAGAACCCTAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAG
 AAGACCCCATGAGGTCTTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA
 ATGATCACATTAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT
 CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTA
 GGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCCTGAGTTTG
 CGTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAA
 AGAGAATCAGAAAAGAAGCCAGCTCATAAGAGTCCAAGGGTCTTTGGGATATTGGGTTA
 TGATCACTGGGGTGTCAATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTATATG
 GTGAATGTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAG
 CATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGA
 TGGGTGAATGAGGAAAATAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATG
 CCTCTTCTGGGTCTCTTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA
 ACGTGAGTGACACGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAACCTAGAGACTCAA
 AGAGGGAGTGCATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAA
 ATTGCCTGACGAACCTCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCAATTTCTCAAAAAGATTTCCC
 CATTTAGTTTCTGAGTTCTGTCATGCCGTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAA
 CTGTCTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCTTCATTTCTCCGTCACTCA
 GAGACATACACCTATGTCAATTTCTATTTCTATTTTGGAAAGAGGACTCCTTAAATTTGGG
 GGACTTACATGATTCATTTTAAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCTGGGACGTGGCTAGT
 CATAACCTTACCAGATTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGTTCAACTTTT
 CCTTTGAATCCTCTCTGTGTTACCCAGTAACCTCATCTGTCAACCAAGCCTTGGGGATT
 TTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAA
 GAGGCACCTGTCCAGAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTT
 AGCAGGTAGGAGGCAATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCA
 TGAAGGTGTACACAGATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTCTAG
 TATTTCCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCTTGTCTGATAATG
 AAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTAC
 TTACATGCATTACTGCATGCATTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCC
 CATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCCTGTAAT
 CCCAGCAGCTTTGGGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACAGGTCAGGAGATCGAGACCCTCT
 GGCTAACATGGTGAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
 CAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGG
 AGGCAGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGTTTGCGCCACTGCATCCAGCCTAGGTGACAGAGTG
 AGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAAGAAAGTGAA
 GTATAGAGTATCTCATATTTTGTCTGATGATAGAAACAGGTTTCAAACTCAGTCAATCTGA
 CCGTTTGATACATCTCAGACACCACTACATTCAGTAGTTTAGATGCCTAGAATAAATAGA
 GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTTGTCTCATTGTGTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA
 CATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCTGTGATGTTTCTTTAAAA
 GTCCCTGAAGGAAGTCTTGAATGTGACTCCCTTGCTCTGTTGCTCTCTTTGGCAT
 TCATTTCTTTGGACCTTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTG
 GGCTTCACACACGGTGTCTCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTAT
 TTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAAGTGGTATAATGGAAGCCACCAA
 GTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCTTCCATGGAGCCACTGGGGTCCGGTGCACATTAA
 AAAAAAATCTAACCAAGGACATTCAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGT
 TCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGTAGACTCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAT
 GATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC
 CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGACCAACCATGCCCCGCTAATTTTTGTATTTTAGT
 AGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCC
 GCCTGCCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCTGCCCAGCCGT
 AAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCAC
 TTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCA
 TATACAGCTCAGAAGTTCTTTCTTTAGGCATTAATTTAGCAAAGATATCTCATCTCTT
 CTTTAAACCATTTTCTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAAGTAAATGTGA
 TTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC
 CAGTGA AAAAATATTAACAACCTTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAAT
 GCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTG
 TTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCTATTTGGAGACATTTATTTGCTTCTAA
 TTTCTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTCAATCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGT
 GTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCTGCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCA
 AACCATTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAAAGC
 AGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTT
 ATTAGGTAAGCATTTGTTTTATATTGGTTTTATTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAAC

ACCCAGTCTTCACAGTAACACATTTCTACTAACACATTTTACTAAACATCAGCAACTGTGG
CCTGTTAATTTTAAATAGAAATTTTAAAGTCTCATTTTCTTTCGGTGTTTTTTAAAGCT
TAATTTTTCTGGCTTTATTTCATAAATTTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGAC
CTGCATTTTAAATTTCTTATTACCTCTGGCAAAACCATTACAAAACCATGGTAGTAAAGA
GAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATG
CAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTG
GAAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCCGTGAAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTAC
CAGCTATTTGAATTTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAA
CAGAAGGAAAACAAACCCTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTCTTATGTTGTATTATAATAATGTCATCTTATAATAC
TGTCAGTATTTTATAAAACATTCTTCACAAACTCACACACATTTAAAAACAAAACACTGT
CTCTAAAATCCCCAAATTTTTTCATAAACTCAGTTTTTAAACTAACTTTTTTTCAAAACACA
ATCTGATTTAACAATGACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTTCAC
ATGCAGGCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTT
TTCCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACAATA
TTAAAGTATTTGTATGACAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATG
CATTTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTG
TTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGGATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTAT
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAAC
TTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTTACCACAATGCAATATATTAATGTA
GCAAAATGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAATTTTTTAGCCAAAT
TATTATTACTTACTGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTTCTCCAAAGAA
TCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGA
AACCAAGGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATT
CTAGCTATTCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAAACATACGGTG
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTGAAGAACAGCAGCAGCTCCTAATGTTTGCTGCAGGGAAA
AGGAATCTCAGAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTCTTAAATATTTTGAAATATCTT
TCAGATGATTTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTT
TCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTC
ACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTG
AGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTGTATTTTATGATAGAGATGG
AGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCTTTT
TGGCTTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAAC
TTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGCTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTG
CGATCAGGCTCATGCTCAGTCTCGACCTCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT
ACTGAGTAGCTGGGACCACCACGCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGT
TCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCA
GCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGCCAAATTTCTAACTTTTGAA
TTGACATATTCATTTATCTCTTTATCATTACAGGAGAAAATTTGGGGATGGATAGCCTTG
AAGCATATCCACCAAGTTATTTTATACACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTA
TTTTAAAAAATCAAATTTCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTT
TAATTCATCTTACAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAAGTCAAG
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCCTTAAAACTGA
GTCACTATGACGGCACTTTTTTGTTTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCCA
GGCTGGAGTGCGGTGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCCCTCCAGGTTCAAGCG
ATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACGCCCAGC
TAATGTTTGTATTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAGGCTGGTCTTGAAC
TCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGC
CACTGCACCCCGGTGAATGGCACTTTTCATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACTGCC
CCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGG
GTTTTTCTTTGTGTAAAGTTTGGGTTTCAAAATTTTCATCATTAAAAACAAATGTAAATACTT
TGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAAAATCAAATTTAATT
ACTCTCATGTTTGTAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTA
TCTTTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAGGT
GGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCAT
CTCTACAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGATTCAGACCAGCCTCAACA
TGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCTG
TAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT
TGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCAT
CTCAAAAAACAAAACAAATAAACAATAATAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTA
GTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGATAGGCT
ACCATGAGCCATCATGGTGCCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACAATTAATAAT
TTTTAAATCTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAT
CGAAGTGATTAATAGTGTATGGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAG
TGCAAGTCAAGAAAACTTTTGTGAAATAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTT
TTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGAGGTAAAAAACAACAGCAGAGACACAGGTATGCTA

[illegible]

CGGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGGTCTAATAATCCCCAGAACTGG
AGGAAGAACCATAAECTTATTGATTTTGTGTTTTAACCTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCC
TTGTATACATACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT
ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGA
TGAGAATCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCTCTGCTA
TGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATCCGAACCTCATTGGGAAAC
AATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAA
AACATAATGTTTACAACCTTTTCATTATAGGACACAATTTTAAAAAGATGCCAAACTATA
CAATAAGTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATGTGA
AATAATGCAATGCATAGTTTTCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGT
CCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA
AAATCAAAGGAAAATTAACCTATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGA
GAGTTAAAAACAAGTTTGTGATTAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCC
AACATTTCCATTAAAGTTTGGATTCTTAAATTTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGT
CTGATGAAACTTACAGATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTAC
AATTGTATTAGACCAATAATATTAATAAATTATCAAACCACTTGACCGTAATATGTGTG
TTTTGTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCCAGATTCTTG
CAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAATTC
TAAATTTTCAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAAAAA
AACTCCCCAATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCCCTATTTATTGATCCCTTGAAAGTCA
GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGT
ACTTGTGTGTAATAAAAAAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCC
ACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAAAGCCTC
CTCTAGTGCAACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTTAGTTTCTGGACCTC
TAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTA
AGTTTTGAGACAACGTCTGACTCGCTGTCAACCAAGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATA
GCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG
ACTAATTTACTTTTTTGTAAACCAAGTAGTCTCCAACCTTTTGGACACAAGAGACCGTTT
TGTGTAAGACAATTATACCACGGACAGGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGG
ACTAAAACTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGTCAAGGAGCCTGAAACC
TAGATCCCTTGCAATGTGCCATTACAATACAGTTTGGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGC
TGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTGCTCACCCCTCAGCTG
TGCGGTCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGTTACCGGTGCGGTGGCCGGGGAA
ATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAGCCT
GGCCTGAATTAATTTCTCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACTTAAACC
TATAGATAACTGTACAGAAACTTGTTTCCAGTGTTACGCCATCTTAAAAATAATGTGGGT
GGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTTCTTTCCAAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTC
TTAGATGTGGCTTTTCTAACATTAACTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGACTTCGAAGCC
CTTGCCCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCG
CTCCTAACAGTTTTTAGGAGTTGTGCTCTCGGCTTCTGGCTCTCTTATTGGTTTTAGCA
GTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACCAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAACTGAC
TTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCG
GAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGCACCAGGATTCCTTGTTCATAAGCTCTTGAGGGAC
AGTTTGTATGCGGCTGTTATTCTTCTACGTCTGAGCAGCAGCGGCCAATGCCTTCTTG
AGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTTCTGTGACACTGAAAGGGCCTCGGTGATCAAC
TTGGACACAGAGAGTTTCGGCACTTTGCGACTTGCACTTATCAAGCCAGCCGGCTTCCTC
CCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCA
GGCACGGTTTTAGACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATG
AAACACCCGGGGCGGCTCGGGGCTTATATAGGGTAGGGCGCGCTGTGATTGGTGATCA
CCTAGGCACCCGCCCCCGCCCCCTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGAAAG
TTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGC
GGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTCTTTTAAATGAAAAATGACCCTGGATGCCAAA
ACTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTTCCCT
TTTCTTGTAAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCACTCTTTCAGAGTGG
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTT
ATTTAAATTAATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCG
GAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGTCTTTATTTAGGCAT
GTGCAATCTAATAATCATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCC
CAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACA
TTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCTTCAACTGAGTTTTG
CTTCTGGTTTCATTAAATTGAAGTCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCCAGAT
AAACAGACACAGTCCCTCCCCCTAAATTAACATAAAACATGAGGTAGGAACCCCTAGACTC
AAGAACCTACTAGAAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACTGGGCGGGTTGGCTGGGCG
CAGTGATTCATGCCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACT
AGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCT
GCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTGC
CAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAAGT

AGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAAGGGTTGTTGGAATAATGTCCAGTGTG
CTCCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCCTGGAGATAAGAGCTTGCTC
ACAAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTC
TCAGCAAAGGAAAACCTCCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAAC
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTGTGTTTGGTTTGGTTTGGAGACAGAGTTTGTCTCTTGT
GCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCCAGGTTT
AGGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCACCACCATGC
CTGGCTAATTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTC
TCGAACTCCCCACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATG
CGTGAGCCGCCGCGCCCGGAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGT
TGTAAGTTGTCTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCACAG
TCAGAAGTTGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCCTAAGGG
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAAACAAAAGCCAAAAGA
TAAGACTTCAAACCTTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTCTCTCTGTCTCTC
TGTTATACCCATACACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAAAATTCAGGGA
ACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGT
GGATCACTAGAGCCCAGGAGTTTACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCTGTCTC
TACAATTAAAAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCAGTTACTCAAAAAG
GCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGC
CACTGCACCTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAATTTTTTTT
TTTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT
AGTTCAATTTTTTAAAGAAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCACAACCTCACTAA
AGCACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTT
CTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGT
GTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTGTGGATCAGGTTGATCCTTATAT
TTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTT
AGAAAATTCTTACATTCCATAATTTAAGACCCAGAAAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTA
GATAGCTAAAATGGTACCATAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCT
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTACATGACTTGCCCAAAGGAAATTC
AGTCTTCCCTTTTTCAATTTCTTTTTTCTTTTTTACTTTTGTCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCC
CAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCT
GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATT
ATTGAAATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAA
GTAGCAAAAGTCATGGAAACAGTCACAGAGAAAATAAATTTATTTTAAAAATAATAAATTC
TTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCCATTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTCT
AATTTGGTTTTTTTTAATGTTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAAT
AAAAATAAAGGCATCTACAGATTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGAC
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTAAAAATGAGT
AGTCCCTTTTTCATATGATTCTTCTTTTTTCAAGCACTATTTTGAACCTTTATATTTGATT
GGCAATAATTTTTACAGACATTATTTTACGATTAACCTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCT
TCATTTTCAAGTATTTTATTTGAAGTCTTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTT
GTCTGTTTTGTAGAAAAGGTATGTAGATAATTCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAA
ATCTAACAAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAAACACACAC
ACACACACAAAAATTTTTTTTAAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAAATTTACCATCT
ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA
TGTCGAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAG
GTGTCCTCTCTGTTTCAAGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCAAGTAGGTTTCTGCTACTCATTT
ATAAACTGCACATCTTCTGTAGTCTTGGAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGATC
AGGGCCACCATTAAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAAGATCAGCATA
GCTGAAAATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATT
TCAACCTCTCTTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAAATTTACC
CACATCATGTTGTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATAATGCTAACAAACACAGACTTGA
TGTCAAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTTTCCAAGCC
ACGTGGAGGTTAATGAGTCAGTTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCT
TTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAAAATGGTACATGCCTACTTCCCT
TTCCCTTTACCCTTTTTTCTGCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCTGCAGAT
GACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGC
ATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGC
CAATCAAGAAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGC
CCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC
ATGTCGACTTCAAGAGATGAGATTTTGGACTGTCATGTGCAGTTGCTCCATTACAGTGC
CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAAT
CGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTT
CCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCGTGAGCAC
CTGTTTCACCACATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATC

ACTGTCAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTTGTCTCATGAG
ATTCAATGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTTGTCT
TCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACT
GTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGGAGTCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAAG
GTCAACTTCTCACCTCACTTGTCTTCTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTAACTTTTCT
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTGGGG
TGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTATCACAG
TTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCT
CTCTTGTCTGGCTTGTAGAGTGTCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCTCA
GTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTCTTTTAAATAAAATATTTA
ATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTCTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTT
AGGAACCCATCCCTAATGACCTCATTAACTTAATTACCTCTTATAAGTCTGTCTAGGA
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGGGGAGACAAT
TCAGTCCATAGTAAACACTTCTCCTCAAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAG
GTAAAAGTAGTTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCTCC
GCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATCTTTATAT
AGTGCCTTCCCATGTAATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTT
ATAGGTCATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAATAGGTTCATTAGAATATG
TAAATTTCAATTTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTAAACAATGATTTTAAATTTA
TAGTAGATATGAGTGTCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTTGGGATTATAAAATGGT
ATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAAATGTTTTTCAC
TTTTGATTTAGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAG
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAAATGGGAAT
CAATTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCA
TAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTATTTTAT
ATATGATACATGATGTGAGATATATGATATATGAATATGAGTATATATAATATACATAT
AAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTAATTTTGTCTTTATGTTTCTGTGTCATA
AATTTCTATGAAGAATATTTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTCTCA
GCCAGGTGTTTCTTTGTCTTCTTTGATTGTTCAAATACTCCATTTATCTTCTCTAG
GATCACTCATTTTCTTTGGTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCCAGCAGTGACGACTGT
TGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTGATTGA
TTCCTTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAATGATAAT
GATGATGGCTAAAGTTCCTGGATGTTTGTCTGTGCCAGGCAGTGTTTAAGCACTTTA
CACAAATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCTATT
CTCCTGCGTTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAGCAC
AGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCTTGAATGTCTGTA
CGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAAGTGTCTTAAAGTTCCATTTGATCTAACTT
GAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACA
GCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACAC
TCTCTAAACCCCTCCAACATGCTCTTACTCTGTTGCTGTGAGCATCTTTGATCCACTCT
TGAGGCTAGCAGTTTTCTTCCATTCAAGATCTCACAACGTGTATTGTTCTCTGCAGATT
TTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAAGTGCAGTGA
GCTCAAATGTGTGTGTTTTAAATCTAGTGTCCAAGGTTTATTACCCCAATTGTTTAAAGC
AAGTCTAACACAAAAGGGGCACATTTTAAATTTTCAATTTTTTTTGTCTAGCCTACAG
TTGAGTTTGGGCAATAATAGTAGACAAAAAGTGAAAAAGAAAACTAAGGACAAGAAAAAT
AAAGGAAGGGGAGAAATGGGGGGAGAGGAGGGGAGAAAAGTGAAAACAAAAGTTATTCATAT
TTCTCTTGAATCCAATTTCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA
GAATTTTAAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCTCTACATAGGTCTATT
TCCTCATAGAAATGAGAGAAGCCCCATCTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGC
AAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATT
AATTATTTCTACAAATTGCGCATTTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAC
CAAAGTCCCATATTATTATCATATTTTTTCTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACA
GTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCC
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAACTTTTT
AAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCAGATACTCAGGATGCTG
AGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAACT
GAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATCTCCAGATTACTCTCTTTTCTTAAAT
ATAATGAACCTCATGATACTTGAGGATATGTCAAACCTGATCTTCAGACCCCAAGAAATTA
CTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAAT
TTATGCTTGGTCACTCCAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTAA
ATGCTCTTTAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTT
CCAAAATCGGAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTTCTTAAAGTCTTAGGAATATG
CCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGTATTTTTTCTCAACCTGTTGG
ACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTTTCATATCAAATAATTTATGAAATCT
TATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCTT
TTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGTT

TATATGCATTAAAGGATCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATC
ACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAG
TCCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTTGGAGTCTGTCTCCGAAAGCTTC
ACTTTTGTCTATCATTTGAGCAGTGTCTGTGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTG
GAAGTAGTGTCTATAGGTGCTATTTTCACTTTAATCTTCAACCCCATCTTTATGAGTAGGGC
AATTATTACCACTCTATAGGCTCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACA
TTTAATTTTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTT
ACTCAACAAAGATTTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAAACATACA
AAGTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATATTTTTCAGTAGAAAAAGAGTTTAGTA
TGGATACTCTCTTCTGTATAAAACCAAGAATGTTAAAAAGAAAACAATTAGTGATTCTCTA
GAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCT
CTGTGTAGTATTTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCCAG
ATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCTCCATTTTTTGGTAAAAATCTCATAAAGGAG
CAAGTCTAACCAGTGTAGTTTGTGTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTGACAAATGGCTTT
GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAAAAAGT
TATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATTTGTCTCCAAGAATT
TAATTTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGG
TCAACTTTTAGTTAAACAAGTTCATTTTTCTTAATGATTATTTTGCATCAAAATGTGGGCC
ACAGGCAGAAATAAATTTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACTTTTAGTCAAGTTATA
AAGGTCCTTGTTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAAAATATAACT
GAGATTTGTGTTATTTGCTTGTGTTTTTAATACTTTGGGAGGGCCAGATCAAAATTTTCATCAC
TGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAAGGACAAACAGAAATAATACCACAGGTAAAGAAAGGA
AGAAGCTGTCTATTTTCAGACCTCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAAACTTCTTAC
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTTTAGTGATAGTGTAT
TTCTCAGTGAGATTCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGTCTGAAGT
ATAAAAGCAGTATTTGTGTTTGAAGTACGAAATGGAGGTTCCAGCATTTGTTATAATG
TTGTGCAGAGAAGATTTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAA
TAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTTGAATGTACCAC
ATTAACAAACAGTAACAACCTTTTTAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAA
TGCTTACTTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGCATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTTGTGTTCCGCATAGGCATGACGAAACAGAGG
CAGTCATCCAAACCTGCGATGGTCTCTACGCCCACAGTATACAGTACGTGATTTACAA
ATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGT
TTATCAATGGTTATTCTAAACTGTGTAAAAATGTTATTTGCATAAAAACTACACTGTTTCT
TGTGATTTGTATTTTGTACCTCTCAAATTTAGAAATTTGTCAGGTTATCCAAAGATTGAGAA
TTAATTTTACTCAATTTTGAATAATATTACCTAAATCTTAAAGTTATCATACACTGTGAAC
TCAGTACTTAAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAAAATTTAATTCATT
TTTTAAAAATGACATTATCTATTATCACTTTAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAAATTTTA
GAATAATAATAAAGTGATGTTAACTCATGTAAACAGTACAACATAGTGGAAAGAAATTTAG
TAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGAAGATGAAGAACCTTAAAGT
TATACTATAATATTCTGCTAATATTATTTTTTACAGTATAAGAATAAAGAAAGCCATTTTTTA
AAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTTT
TCCTTATTAATAAAACCTAATAAAAGAGGTATTAATATTTTTAAGTTATTTAAAAATTTGT
GAAGTATTTTTTTTACAAAATCTTTAAGCTGTAACTAAGACCATAATGAAACATTTAG
GTTAAACCTTTTTTCTCTTAATTTAGAACCTTAAAGAGGTAGCATACTTTAAAGCACAAAGGAA
AATTTTTTGATTTTTTTTTTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTTGATGTATTTTAAAGTCTT
TATGTAAAGCCAATAAAATTTAAGATTACATTATAATTTAATTTCCCTTAAAGTGGATA
ATTTCACAATTTATTTAAATTCATAAAAATAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACTGAGTTCGAGACCAGTTTGG
CCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGC
ACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAAATTGCTAGAACCCTGGAGGCA
GAGGTGCAAGTGGGCCGAGATTTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAAT
CTGTCTCAAAAAAAGATAAGTAGTCTCAATCTTATTTGCCAATTAGGAAAGCTATAACCG
TGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAGCAT
GTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACC
ACTGCTGAGAATATGAATAATTTGATTCTCAGTTTGAAGAAAAATCTAGTTTCTTAGT
TTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTAGAAAAATTTAAATCTTTGT
TTTATTAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAAATTTGTAACA
ACATTATGTTTCTTCTGTCTCTTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATAATGTGA
AATTACTAAAAATTAATAATAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAGTTATTGAGACCAGAC
ATTCGGTTTCTCTGATTTCTTTTGTCTCTCTGTAGTCTTCAACCTTTCTTAAAGTCAA
AAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTATCATATCATCTTAAACAGGAATACTGGTTTTT
GCAGATATCGACAACATTTTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTTGAAGGTGGAAAGAGGCA
TACAAGCACAAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACCAACTCTAACC
TGTTGTCCTCAGAGAAATATCAACATCTTCAAACAAAAACCCCCAAAAAAGGTTAATA
AATAAACCAAGATTTCTGTCTCTCTCACTGACTAATCACTTAATGTGACCGAAAAAC
CAGAATTCAAATTTCTACTACTGCCCAATATGCAACCAATCAGTCAAGTCCAAATTTAGAA

TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGT
 AACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
 GGTCTTATTTGTATGACTCACATAAACTGTCTTGGTGGAAAATTCAGAAATAAATGAC
 CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAACAAGCAATAGAAT
 TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGGCGGGG
 AAACAATACTGAATTTTGTGTTGTCAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
 GAAAACCGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAAA
 AAAACCATTTAGGCCCGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
 GCGGGGCAAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
 CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCATGCCGTGTAATCCCAGC
 TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCTGTGAGC
 CAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAAAACCTTCGTCTCTAAAAAA
 AAAAAAAGAAAAAATAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCA
 GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT
 ATAAGGCCTTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGTGTGAAAGAAAT
 TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTTACATGGTAT
 TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTTGTATATTTCCCGGTTTTTA
 ATGGAGAAAGCAAACTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGG
 TAGACTACGTCTAACCCCTTCATCTTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAATA
 CTTAAGGGAATGTGGAATTTCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG
 AGTCCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAAATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCC
 CCACCCAGCGCCTAGTCCCTTACTGGCCTTCAGTTCAAGTGTTCGAAGGCTTGTCAATTTAC
 CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTTGTCTGCATGTTACAAG
 CCCCCTACGGAGATTTTAAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCAC
 TGGGATTTCAAGCAAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGAATAGAATAA
 GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGTCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCCTTAGTGT
 TGTATCAAACTGACGCATATTTAGTTAAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAAACCCAG
 GAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCCCTC
 CTAGGCAGTTACTGCCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
 CAGCTTTCCCTCGATTTGGTTAATATTTAAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
 GTGGCGAAATATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
 GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTTCTTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
 GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAAT
 GGTGGCTTCTTTCGGGTTTCCAGGACCTTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
 ACCCTCTCCAGTTTCTATATTTAATACCCCTCCGCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
 GCCACAGCTCTTTTGTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
 TAAGACGCTTACTTGGAAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
 CTCCGACACGGCGTGTCTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
 CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCCG
 GATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTATGATGCCCATGGCCTTGAAGAGAT
 GCCAGTGTCCGGATGGACCTGTTTACGACCTTGTACACGTACACAGAGTAACCTCTCCTT
 GCGCTGCGCTTTCGCGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGA
 GCCCTTCTTCCGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAAACACCAGAAATG
 TGTCGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
 AGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTCTATCCGTGGGCAGAGCTA
 TGCAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTGTCTACCG
 ACCAATCAAAAAGTCGGATTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTAC
 ATATTTCTTGATTTTGTGTTTTCTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTTGGTGATTTTTG
 TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
 CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCGGAGTGCACCGCCTGCTCCGTAA
 AGGCAACTACGCAGAGCGGGTTGGGGCAGGCGCGCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGA
 GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGAC
 TCCGCTCAATCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAAACT
 GCTAGGCCGGGTGACCATTTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAAACATCCAGGCCGTGCTTCT
 GCCTAAGAAGACCGAGAGTCAACCAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCTGAG
 CTCCCGGAAACGCTATCAACCCAAAGGCTCTTTTACAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
 AAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACCTAAGGTAAGTTAATTTT
 ATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTTACTAA
 AGGTTGGTCTGTTTTGTATGTAAATAGTAGGTAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
 ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGG
 ATGCCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAAA
 CTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCCCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTC
 AATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTTCTTAATCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCTC
 GCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAAGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
 CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGATTTTTAAG
 AAGCTCAAGCGTCTAGGTGGCATTTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCTTACCCTTTGGGAGGCCGAGG

GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
TCTACTAAATAAAAAATAATAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGACACATACCTTGTA
ATCCCAGTACTCTTGAAGCTGACGAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTG
TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCCC
AAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTTCTGCATTTTTTTGTTTTGTTTGTCTTTTTTGAAACG
GAGTTTTGCTCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
AAACTCCGCCCTCCCGGGTTCCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
ACAAGCGCCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCACCGCGCCCCGGCGGTTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGC
GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAACCTCACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCTGTTTGGAGCC
TTCAAATCCGAGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
CGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
CCCTCCCTCCACCCCTCCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
CATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
GAATTTTCCGAGGGTATTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
ATCAGATTTGAAGTCTGGTTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTTCCCCC
CCCAGCATTTTCTGTATGTCCGAGAATTTTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGCC
TTGGAATCCTTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGT
GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTT
TGAGATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTGAGAAAAT
AGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAG
CCAGTACAATTTTTATTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTTCTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTCTG
GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTAAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTTCTCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAATTT
GGCATAACAAGAGCACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTCTCTTCCAATAGAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG
TGGGTAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCA
TCTCTAATAAAACTACACAATTAAGTCAGGTGTGGCGGTGTTTCACTGTAGGCGCCTGTA
GTCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAAACTCCGTCT
CAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGAGGTTGCACTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAAAACAACAAAACAAAAGTAACAAG
AAAAAAGAAATATATTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGTGAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCTCTGTCTCTGT
CTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCCACTATTATATTCAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTTCGGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTTCTCTCCCTTGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTGGGGCGAGTGAGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAAACAAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCTTTAATTC
ATTCACTATCTCTATTCACTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAAATTA
TATTTTCCCTTGAGGTACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTTTAAA
AAATTATATTTTAAAGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTTGATCCTAAA
TTATAATTATAAATTTATATATTCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTACAAAGATTATT
AGCAATTTGAGAAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTTCTATTTTATTTCAATCTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATACTGAGAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTCTG
TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT

TCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
 CAGCTAATTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTC
 AAACCTCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
 TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAGAAATAAATAAACCATTGCAT
 CTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTTCTCTGGCATT
 GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
 TTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTTAGA
 ACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGT
 ATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
 ATAACAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCCATATCTAAG
 AGCCTTGGAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGATCAAGG
 TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
 TGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
 TCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATG
 TACCCCTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAAT
 GAATTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAATGTATG
 TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCCATCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
 TAATCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCA
 TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAATAAAAAAAAATTAGCCAGGCGT
 GGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC
 CCGGGAGGCGAGAGTTGCAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCCTCCAGCCTGGGCGACA
 GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAATAAATTTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
 GTCTTAACTCATTCTAGCATCAATTTCAAAGTTCAAAGTGTCTCTAAAAATCATCTAA
 ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTCTCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
 TTGAACGTGTGAAACAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATA
 ATAGACATTCCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCTTAA
 TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCT
 TGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
 CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAAGTTTGGTGGGGTCCCACCCAGGC
 AGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
 GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
 AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
 TGGATCACTGGAGGTCAAGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAACCCCATCTC
 TACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGTACTCGGGAGGGTAC
 AGATTTAGAGCCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
 TGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
 TGAGACTGCCTCAAGAAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTG
 GTGGGTGAGTCTTTCTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
 ATCTGTTCTATAGAAATCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCTCT
 GCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCTGGC
 TTCTGCTGAGATGGCTGATTAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
 TGTTTCAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
 GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC
 TCTATAAACACAACAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGACATAGTATGAGTCCCAGCT
 ACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTG
 AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATA
 AAAATAAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAGAAACATTGTTCAACCATACCTCT
 TCAAGAAAACTTTCTCAATTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAA
 GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATCCTTCTTTATTTCCGGCTCTTTCTCTCACATTT
 CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
 CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
 CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAAGTGAATTTCTACAGTTTCCAATAACCTG
 TCCCTCATTTTCTGAGACCTCACAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTTT
 TTTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGTATCCAGGCTGGAGTGCAGT
 GGTGTGATCTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCGGGTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
 GCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTT
 TTAGTAGAGACAGGGTTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCGACCTCGTGA
 TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCCTGGCCT
 AAAGTCCATATTTTAAACAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGT
 TTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
 GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAA
 CCTCAAACCTCTTCCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAGCCACTTCCCCATGTTTAG
 GTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
 TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
 AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
 TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCTGTATTCCG
 TTAATAGTCAGAGCTAAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT

08 724394

TAAGTCAAAAATTTCAGTTTCTCAGTCTCACACATTTCAGGTTGCTGGTGTCTACTGTAT
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTCTATTGCATTGCCTGG
GATAGGTACTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCCTTAAGTACTGCTTCCCTCC
AAGTGGAAATCAGAGGATAAAATTTACCATACAAAATACAGGATACCCAATTATATTGAAT
TTCAAAACAGGCAACAAATATTTGCTTTAAGTATGCCCTCTACTGCACACCAAAATATTACA
TGAGACATTTCTATACATA
TATATATATTTGAAATTTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTTAATGTGCCAAATCTA
GCAACCCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCCTTTTACACCAC
AGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATG
AAGAAAAGGATCTGTAAGTTTTTCTGTATGTGTGAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTCCAG
ATATATTACTTTTCTTCTCTCTCTCTCTAGTTGTCAAAGGCTTCTATTTCAGAGAGA
GCCAGGATCCTAAGTGCCCTGCCAAAATTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCA
TTACTGATTCTTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTTGTTTTATTAAAAACATT
CTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGG
AAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTTAATTTTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGTT
CAAACTTTTGAAGATAAAGAGATTATATATATAAGAATCCATCCCTCAACTTACCAGGTG
GTACATTTTCTTTTCTGTGTATCTGCCAGTATTCATTCTGCTGTATATCAGTCAATA
ATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCTATTCTTGTCTAGGTAGCAGACTGTGTAGAC
TTTTCTGCACTTGCCTTTTTCATAACAATCTATCTTGGAGAACTTTCCCTATGAGAACAT
ACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAATGCATTATATTTTTATGT
AACCTGTCCACTGTTGGTAGGCACCTTGAGTTGTTTTAGTCTTTTTGTCTATAAACAGTTCT
GGGATGATTAACCTGATTTACTGCAAAATTTGAAATTTGCTCTGCTATTCTGTGGAAATGG
TGGTAAGTGAACGTAAAATTTCCAGTCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAAACTA
TGTGGCCATCACCAAATTAGTTATTTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAATGGAGGT
AATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGTCTTA
AAGAACAGCACAAAATAAAATTTATTTCAAATTTAATTTTAAATGAACATATGTGTAATTTT
TTAATTTGAAATAATTTTATTGTGAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATAC
ATTGTAATGAGAAACAGATTTTCCCAAATTTCCAGCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGC
AAAGGGAGAGGAAAGCATGTGTCTTAATTTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATG
GCCATTTCTTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCC
TCTTTTGCTTACTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTTT
ACAAATCTGTGTGTATTGGTGGCTGAAGGGCTGTATGGTCCACTGCTGTATTTCCAGGTC
CCAGCATGGTGGCTGACGCTGCCCTGGCAAATAGTAGTACCCTCCAGAAATGGCTGTGAAT
TCATGAGGCCACTCTGTATGGAATTTCAATTTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCA
AGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTA
AGAAGTACTTTGCCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTGTTGGGAAGCCA
AGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTTCGAGATCAGCCTGGACAACATGGGAAAC
CCATCTTACAAAATATGTAATAATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCATCTCTGTTCCGAG
TACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGATGTTTGTATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCC
ATGATCACAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAA
CAAAAATGCCATATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACACAC
ACACACACACACTGCATAGACACTCAGGTGTTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
AAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGTCTGCCACTACCAAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
CTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAAAATAAGGTAATAGTACCTCCAGAGTTATGAA
AAACTATCAAAATGAGATGGCAGATGAGAAAAACTATATTCTTGTAAAACCTGACAAAT
ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAGTGAAAGC
AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATGAAG
TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTCTGAGTCTGGTTGACGTTTGCCCCATGGCT
ACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
TACCCACACACCTCCCAACCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGG
CATGCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCAAACAGGG
ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTGACTTCTACCTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCAT
CTAGACTGGGTACCTGAGCAAACTTGGCAGAGCAAGAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAAATGAAGAGGACAGAAAGAAATCCCAATTTTTCTTTA
GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
AATGGTCAAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
CCTTGGTATTCAATTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
CTTCTTTCTACTCTGTGGTCAAGCGTAACATTTGGTGGTTTTGAAACTGGCCATAATAGCAG
CATTTACATCATGGAACTAGCATATGTTACATCAGGTTTTTTTTGTTTTGTTTTCTGGAG
AGCCAGTAAACATACATCGTCAACCACTTAAATATTTCTGCTTAAATATTCTCTGCT